

QL
281
K42m

Матеріали

къ познанію фауны юго-западной Россіи,
издаваемые Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени
К. Э. Кесслера подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.

II.

Contributions

to the knowledge the fauna of South West Russia
published by the Kesslerian Ornithological Society of Kiev.

КІЕВЪ.

Типографія А. И. Гросманъ. Владимирская 49. Телефонъ 5-66.

1917.

Матеріалы

къ познанію фауны юго-западной Россіи,
издаваемые Кіевскимъ Орнитологическимъ обществомъ имени
К. Э. Кесслера подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.

II.

Contributions

to the knowledge the fauna of South West Russia
published by the Kesslerian Ornithological Society of Kiev.

74120

КІЕВЪ.

Типографія А. И. Гросманъ. Владимирская 49. Телефонъ 5-68.

1917.

Замѣтка о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ окрестностей Кіева.

Э. В. Шарлеманъ (Кіевъ).

Note on the faune of Reptilia and Amphibia of the neighbourhood Kiev.

By E. Charleman (Kiev).

Послѣ „Естественной Исторіи Губерній Кіевского Учебнаго Округа“ (Гады—1853 г.) проф. К. О. Кесслера, нѣсколькихъ небольшихъ статей того же автора и нѣсколькихъ моихъ замѣтокъ, въ литературѣ не появлялось новыхъ данныхъ о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ Кіевской губерніи и въ частности—окрестностей Кіева. Поэтому, мнѣ кажется, предлагаемая ниже сводка моихъ отрывочныхъ наблюденій не будетъ лишней, тѣмъ болѣе, что въ своей статьѣ я главное вниманіе удѣляю біологін гадовъ, какъ извѣстно, изученныхъ у насъ въ этомъ отношеніи еще очень слабо.

Какъ и въ предыдущихъ моихъ работахъ по фаунѣ окрестностей Кіева, мною захваченъ районъ радіусомъ верстъ въ 30 вокругъ названнаго города, слѣдовательно въ этотъ районъ входитъ, кромѣ части праваго, кіевского берега Днѣпра, часть лѣваго, черниговскаго (Остерскаго у., Черниговской губ.).

При составленіи статьи я пользовался слѣдующими литературными источниками:

1. *Andrzejowski A.* Catalogue des objets qui se conservent dans le Cabinet Zoologie de l'Université Impériale de St. Vladimir à Kieff. Bull. de la S-te Imp. des Naturalistes de Moscou. 1839. № 1.
2. *Кесслеръ К. О.* проф. Естеств. Ист. Губ. Кіевск. Учебн. Округа. Гады. 1853.
3. „ „ Кіев. Университ. Извѣстія. 1862. № 7.
4. *Miram.* Bull. de la S-te de Nat. de Moscou. 1859. № 1.

5. *Никольскій А. М.* проф. Пресмыкающіяся и земноводныя Россійской Имперіи (*Herpetologia rossica*). Зап. Имп. Ак. Наукъ. 1905.
6. " " Пресмыкающіяся т. I и II. Изд. „Фауна Россіа“ Имп. Ак. Наукъ 1915 и 1916.
7. *Шарлеманъ.* Очеркъ Труханови (Алексѣевского) острова. Труды Дѣлпр. Біолог. Ст. 1914. № 1.
8. " " Воляная лягушка—альбиносъ. Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр. 1914. № 1.
9. " " Изъ біологій водяной лягушки. „Природа“. 1916. Июль—августъ.
10. " " Изъ жизни природы“. Изд. Кіев. Орнит. О-ва. 1915 г.
11. " " Каталогъ Кіевского Зоологическаго Сада. 1911 г.
12. " " Краткій путеводитель по Кіеву и его окрестностямъ для естественно-историческихъ экскурсій. 1916 г.

Классъ Reptilia.

Отр. Chelonia.

1. *Emys orbicularis* (Linn.). Черепаха обыкновенная.

1853. *Emys europea.* Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Округа. Гады, стр. 1.
1858. " " Miram Bull. de la S^{te} Nat. de Moscou. I. p. 482.
1905. *Emys orbicularis.* Никольскій. *Herpetologia rossica*, p. 6.
1911. " " Шарлеманъ. Каталогъ Кіев. Зоол. Сада, стр. 72.
1914. " " Шарлеманъ Оч. Трух. ост., стр. 20 (отт.).
1915. " " Никольскій. Пресмыкающ., т. I, стр. 13.

Въ окрестностяхъ Кіева черепаха обыкновенная ¹⁾. Какъ это уже отмѣчено въ литературѣ, у насъ она предпочитаетъ се-

¹⁾ *Emys orbicularis* (L.) я встрѣчалъ также вблизи д. Смоляровъ, Ковельскаго уѣзда, Волынской губ.—см.: Восемь дней на Волынскомъ Полѣсьѣ „Люб. Пр.“ 1914, стр. 8 (отгискъ).

литься въ стоячихъ или медленно текучихъ водахъ. Чаще всего она мнѣ попадалась въ прудахъ дачнаго поселка Сырца, въ озерѣ Руднѣ Яблоновской и канавѣ, соединяющей Рудню съ р. Ирпенью. Въ поймѣ Днѣпра черепаха встрѣчалась мнѣ рѣже, преимущественно весною послѣ разлива. Быть можетъ то были экземпляры, вымытые внешними водами изъ притоковъ съ медленнымъ теченіемъ.

Молодыхъ, только что вышедшихъ изъ яицъ, черепашекъ нашѣлъ 9 мая 1911 въ окр. Староселья, Остерскаго у., Черниговск. губ. (совмѣстно съ Г. Ю. Герхнеромъ) и 25 апрѣля 1912 года на берегу болота Имманого въ Кіево-Межигорскомъ каз. лѣсничествѣ.

Еще не успѣвшую укрыться къ зимѣ черепаху въ 1909 году нашѣлъ въ концѣ октября. Въ канавѣ, вытекающей изъ Рудни-Яблоновской, черепаха, по моимъ наблюденіямъ, охотнѣе всего питается небольшою рыбкой—*Leuciscus borysthenicus* Kessler, эндемичной для днѣпровскаго бассейна.

Отр. **S a u r i a**.

2. *Lacerta viridis viridis* (Laur.). Ящерица зеленая.

1853 *Lacerta viridis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр. Гады, стр. 157.

1905 " " Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 96.

1915 " " Никольскій. Пресмыкающіяся, стр. 278.

Зеленая ящерица хотя и обыкновенна въ окр. Кіева, однако она встрѣчается здѣсь значительно рѣже ящерицы прыткой (*Lacerta agilis* Wolf.). Излюбленными станціями для нея являются открытыя, холмистыя, поросшія высокою травой и кустарникомъ мѣста въ лиственномъ лѣсу.

Отъ зимняго сна *Lacerta viridis* (Laur.) просыпается позже *Lacerta agilis* Wolf., обыкновенно не раньше начала мая, когда достаточно отрастетъ трава. Молодые, только что вышедшія изъ яицъ ящерицы описываемаго вида у насъ появляются въ началѣ августа. Осенью *Lacerta viridis* (Laur.) исчезаетъ относительно рано, обыкновенно уже въ серединѣ сентября, когда учащаются утренники.

Проф. К. Ф. Кесслеръ ¹⁾, а, цитируя его, и проф. А. М. Никольскій ²⁾ сѣверной границей распространенія зеленой

¹⁾ Ест. Ист. Гады, стр. 157.

²⁾ Herpetologia rossica, p. 97, и Пресмыкающіяся, стр. 281.

ящерицы въ нашемъ краѣ считаютъ 51° с. ш. По моимъ свѣдѣніямъ эта граница проходитъ нѣсколько сѣвернѣе: эту ящерицу я встрѣчалъ и самого устья р. Припяти, а кромѣ того въ сборахъ Э. Л. Свидерскаго видѣлъ экземпляръ изъ д. Смоляровъ, Ковельскаго уѣзда, Волынской губерніи.

3. *Lacerta agilis* (Wolf). Ящерица прыткая.

1853. *Lacerta stirpium*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 4.
 1905. *Lacerta agilis*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 101.
 1914. " " *exigua*. Шарлеманъ. Очеркъ Трух. остр., стр. 20 (оттискъ).
 1915. " " Шарлеманъ. "Изъ жизни природы", стр. 26.
 1915. " " *agilis*. Никольскій. Пресмыкающіяся, т. I, стр. 292.

Проф. А. М. Никольскій ¹⁾ ящерицу прыткую нашихъ мѣстъ относитъ къ типичной формѣ—*Lacerta agilis agilis* Wolf. По моимъ наблюденіямъ у насъ, среди массы близкихъ къ типичной формѣ, попадаются отдѣльныя особи, вполне сходныя съ описаніями *Lacerta agilis exigua* Eichw. въ трудахъ А. М. Никольскаго. Ящерица прыткая—самое многочисленное и широко-распространенное пресмыкающееся нашихъ мѣстъ ²⁾. Только на мокрыхъ лугахъ въ поймѣ Дѣбюра мнѣ не случалось ее встрѣчать. На Трухановомъ островѣ она попадаетъ лишь случайно, будучи занесенной весенней водой. Излюбленныя ящерицей прыткой мѣста—это сухія, сильно нагреваемые, поросшія рѣдкой травой поляны въ лѣсу, опушка, южные склоны холмовъ.

Отъ зимней спячки *Lacerta agilis* Wolf. просыпается въ срединѣ апрѣля. Не погрузившихся въ спячку ящерицъ я находилъ еще въ началѣ октября. Кладка яицъ происходитъ въ маѣ, рѣже—въ концѣ апрѣля. Одна порка описываемой ящерицы, раскопанная мною въ дачной мѣстности Пуца-Водица 8 мая, содержала 10 яицъ. Молодыя ящерицы появляются въ срединѣ августа.

¹⁾ Herpetologia rossica, p. 108, и Пресмыкающіяся, стр. 303.

²⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ Ковельскаго у., Волынской губ. (loc. cit. стр. 6).

4. *Lacerta vivipara* Jacq. Ящерица живородящая.

1853. *Lacerta vivipara*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., стр. 10.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 115.
 1915. " " Никольскій. Пресмыкающіяся, томъ I, стр. 315.

На правомъ берегу Днѣпра подъ Кіевомъ я никогда не находилъ живородящей ящерицы, въ то время какъ на лѣвомъ, черниговскомъ берегу на моховыхъ болотахъ въ Старосельскомъ и Дубечанскомъ казенныхъ лѣсничествахъ она мнѣ встрѣчалась довольно часто. Въ моихъ рукахъ былъ также экземпляръ изъ окр. м. Чернобыля, Радомысльскаго у., Кіев. губ. ¹⁾.

5. *Anguis fragilis* L. Веретенница.

1853. *Anguis fragilis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 28.
 1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, p. 82.
 1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 30.
 1915. " " Никольскій. Пресмыкающіяся, томъ I, стр. 247.

Въ лѣсахъ окрестностей Кіева встрѣчается довольно много веретенницъ. Чаше чѣмъ въ другихъ мѣстахъ я находилъ ее въ разрѣженныхъ сухихъ, густо поросшихъ травой участкахъ лѣса въ Пуща-Водицѣ. Много веретенницъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ попадалось въ канавкахъ на порубяхъ въ Кіевскихъ казенныхъ лѣсничествахъ, вырытыхъ для ловли *Helobius abieticus*. На островахъ въ поймѣ Днѣпра *Anguis fragilis* L. попадаетея лишь случайно. Туда ее заносить, по моему мнѣнію, вѣшнія воды.

Въ Пуща—Водицѣ мнѣ попадались, чаще чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, крупные, старые экземпляры *Anguis fragilis* L. съ голубыми пятнами на бокахъ и спинѣ. Проснувшуюся отъ зимней спячки веретенницу я нашелъ 7 апрѣля 1912 г. Пойманная въ іюлѣ 1906 года веретенница въ концѣ августа родила десять молодыхъ веретенницъ молочно бѣлаго цвѣта. По моимъ наблюденіямъ описываемый видъ охотѣе всего питается голыми слизнями и нѣкоторыми мелкими видами улитокъ.

¹⁾ *Lacerta vivipara* Jacq. мнѣ попадалась вблизи д. Смоляровъ, Ков. у., Золынской г. (loc. cit. стр. 6).

Въ Малороссіи веретенницу считаютъ самой ядовитой „змѣей“.—Гдѣ проползетъ „слипа гадюка“ (такъ наз. у насъ мѣстами веретенницу), тамъ трава вянетъ—говорятъ крестьяне. „Слипа гадюка“ (или мѣдянка, какъ еще ее называютъ у насъ) за семь верстъ человѣка чувствуетъ—и т. д., и т. д. Основываясь на изложенныхъ повѣрьяхъ при всякой встрѣчѣ стараются убить это полезное пресмыкающееся.

Отр. O p h i b i a.

6. *Natrix natrix* (Linn.). Ужъ обыкновенный.

1853.	<i>Tropidonotus natrix</i> .	Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., стр. 34.
1905.	„ „	Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 203.
1914.	„ „	Шарлеманъ. Очеркъ Труханова ост., стр. 20.
1915.	„ „	Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 52.
1915.	„ „	Никольскій. Пресмыкающіеся, т. II, стр. 43.

Ужъ—самая многочисленная изъ змѣй описываемаго района. Чаще всего его приходится встрѣчать въ уремахъ Пуща Водицы, Сырца, Голофеевскаго лѣса, вблизи р. Ирпени и оз. Рудни Яблоновской. Въ поймѣ Днѣпра встрѣчается лишь изрѣдка.

Въ 1905 году первого ужа нашелъ 9 марта. Въ это время весна только что начиналась—зацвѣтали первыя весеннія растенія—*galanthus nivalis* и *Scilla bifolia*. Въ 1908 году молодой ужъ, достигшій сантиметровъ 15 въ длину, слѣдовательно недавно вышедшій изъ яйца, былъ пойманъ мною 14 августа.

Въ Малороссіи очень часто приходится слышать рассказы о томъ, какъ ужъ, поселившійся въ коровьемъ хлѣву, по ночамъ высасываетъ молоко изъ коровъ. Къ области повѣрій, кромѣ отмѣченнаго выше, надо отнести также рассказъ о томъ, что ужъ поселяется иногда подъ поломъ „хатъ“ (избъ), быстро выкапываетъ къ человѣку, а затѣмъ ежедневно выползаетъ изъ подъ пола въ комнату и пьетъ вмѣстѣ съ крестьянскими дѣтьми молоко изъ чашки, при этомъ будто дѣти пытаются отогнать ужа ударами ложки по головѣ, но на него это не производитъ никакого впечатлѣнія. Какъ извѣстно подобнаго рода рассказы

существуютъ, по свидѣтельству А. А. Штрауха, и въ Петроградской губ.¹⁾.

7. *Coronella austriaca* (Laur). Мѣдянка.

1853. *Coronella laevis*. Кеслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіевск. Уч. Округа, Гады стр. 31.
 1905. „ *austriaca*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 65.
 1916. „ „ Никольскій. Пресмыкающіяся, т. II, стр., 152.

Мѣдянку я встрѣчалъ въ различныхъ мѣстахъ Кіево-Межигорскаго казеннаго лѣса, въ городскомъ лѣсу и на окраинахъ города на холмахъ вдоль Кирилловской улицы. Видѣлъ экземпляръ пойманный В. М. Артоболевскимъ на холмахъ близъ Межигорскаго монастыря. Во всѣхъ случаяхъ нахожденія мѣдянки избранными ею для жительства мѣстами были сухіе холмистые участки лѣса, богатые кустарниковымъ подлѣсомъ. Молодую, судя по размѣрамъ, недавно родившуюся *Coronella austriaca* Laur. я нашелъ въ Голосѣевскомъ лѣсу 4 августа 1906 года.

8. *Coluber berus* L. Гадюка²⁾.

1853. *Vipera berus*. Кеслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады стр. 43.
 1905. „ „ Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 303.
 1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 10.
 1916. *Coluber berus* Никольскій. Пресмыкающіяся, т. II, стр. 227.

На правомъ берегу Днѣпра въ окр. Кіева мнѣ, несмотря на многолѣтніе тщательные поиски, лишь однажды случилось встрѣтить гадюку—1 апрѣля 1912 года. Мнѣ извѣстенъ также случай, когда молодая гадюка была вынута изъ желудка змѣеяда (*Circaetos gallicus* Gm.), убитаго въ Кіево-Межигорскомъ казенномъ лѣсу лѣтомъ 1910 года. По моему мнѣнію гадюка на правомъ берегу Днѣпра подъ широтой Кіева очень рѣдка. Интересно отмѣтить, что въ непосредственной близости отъ Кіева на лѣвомъ, черниговскомъ берегу въ Старосельскомъ и Дарницкомъ лѣсахъ *Coluber berus* L. очень обыкновенна. Весною почти на каждой экскурсіи въ Старосельской или Дубечанской казенной

¹⁾ Ужъ встрѣчался въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынской губ. (loc. cit. стр. 8).

²⁾ П. Г. Емельяненко передавалъ мнѣ, что имъ на песчаныхъ холмахъ вблизи с. Вышгорода (окр. Кіева) былъ пойманъ экземпляръ степной гадюки—*Coluber renardi* (Christ.). Проверить это показаніе мнѣ, къ сожалѣнію, не удалось.

даться можно встрѣтить этотъ видъ. Кромѣ перечисленныхъ мѣстъ, мнѣ извѣстны случаи находженіе гадюки на р. Ирпени вблизи Звонковой. Одинъ экземпляръ, доставленный мнѣ изъ Радомысльскаго у., Кіев. губ. долженъ быть отнесенъ къ вариации *Coluber berus* var. *prester*.

Классъ *Amphibia*.

Отр. *Esaudata*.

9. *Rana esculenta* L. Лягушка водяная.

1853. *Rana viridis*. Кесслеръ. Ест. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 50.
 1905. *Rana esculenta*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 337.
 1914. „ „ тур. et *ridibunda*. Шарлемань. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. „ „ Шарлемань. „Изъ жизни природы“, стр. 9, 12, 26, 33, 45, 66.

Водяная лягушка весьма многочисленна въ окрестностяхъ Кіева. Среди массы типичныхъ *Rana esculenta esculenta* L. у насъ попадаются особи, сходныя съ описаніями *Rana esculenta ridibunda* Pall¹⁾. Изрѣдка встрѣчаются нѣкоторые уклоненія въ окраскѣ. Такъ, 25 марта 1913 года мнѣ былъ принесенъ пойманный на разливѣ Дибра альбиносическій экземпляръ *Rana esculenta* L.²⁾ Въ длину (отъ конца носа до конца туловища) лягушка имѣла всего лишь 24 миллиметра, изъ чего я заключаю, что она явилась на свѣтъ не ранѣе весны предыдущаго года. Окраска ея верхней стороны 25 марта была персиково-желтой. Опредѣляя ея окраску по таблицамъ *Ridgway*³⁾ я нашелъ, что цвѣтъ ея стоитъ какъ бы по срединѣ между хромово-желтымъ (chrome yellow) и темнымъ хромомъ (deep chrome). По основному фону кое-гдѣ были разбросаны маленькіе черноватые пятнышки и точки. Брюшко лягушки было желтовато-бѣлымъ. Ракъ—черный. Лягушка эта жила у меня въ акваріумѣ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцъ. Еще въ концѣ апрѣля 1913 г. на желтомъ основномъ фонѣ ея начали появляться въ больномъ количествѣ

¹⁾ Особи, близкія къ этой формѣ, встрѣчались мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волыиск. губ. (фос. ея стр. 3).

²⁾ См. мою замѣтку въ „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр.“ 1914. № 1, стр. 51.

³⁾ A Nomenclature of colors. 1896. Pl. VI, fig. 8 and 9.

буровато-сѣрые пятнышки, а къ срединѣ мая пятнышки эти такъ густо покрыли все тѣло, что почти закрыли собою основной фонъ. Къ концу 1913 года цвѣтъ лягушки сталъ довольно равномернымъ сѣровато-бурымъ безъ всякой примѣси зеленыхъ тоновъ, столь характерныхъ для водяной лягушки. Въ январѣ 1914 г. лягушка выскочила изъ акваріума и исчезла. Въ окрестностяхъ Кіева излюбленными для водяныхъ лягушекъ мѣстами являются озера и старицы въ поймѣ Днѣпра, поросшія камышомъ, ситникомъ, кувшинками и кубышками, заливы Днѣпра, окаймленные пловыми порослями, и пруды въ Пушча-Водицѣ.

Довольно часто встрѣчается она и въ самомъ Днѣпрѣ; здѣсь она держится въ такихъ мѣстахъ, гдѣ теченіемъ къ берегу прибить хворостъ, либо гдѣ съ берега свисаютъ надъ водой корни подмытыхъ пвѣ. Довольно часто можно встрѣтить *Rana esculenta* L. и у каменныхъ гатей на Днѣпрѣ, въ углахъ, образованныхъ гатью и берегомъ, гдѣ теченіе рѣки медленное.

Въ раннія весны первая лягушка въ моихъ дневникахъ отмѣчена значительно раньше, чѣмъ это отмѣчено у проф. К. О. Кесслера. Долженъ оговориться, однако, что наблюдалъ я первыхъ *Rana esculenta* L. всегда въ одномъ мѣстѣ—въ озерѣ Чернечьемъ (на окраинѣ Подола—Оболони), въ которое попадаютъ теплыя сточныя воды изъ нѣкоторыхъ заводовъ. Въ 1910 году первая водяная лягушка наблюдалась 6 марта, въ 1912 году—10 марта, въ 1913 году—8 марта. Массовое появленіе водяныхъ лягушекъ у насъ приходится обычно на первую половину апрѣля. Первый крикъ лягушекъ въ 1914 году отмѣченъ 13 апрѣля. Ко 2 мая въ 1913 году этотъ крикъ былъ въ полномъ разгарѣ.

Икрометаніе у водяной лягушки въ защищенныхъ отъ вѣтра прудахъ Пушча-Водицы происходитъ во второй половинѣ апрѣля, въ водоемахъ поймы Днѣпра—во второй половинѣ мая. Свѣжую икру иногда случалось находить и въ іюнѣ. Молодые лягушки появляются въ концѣ іюля и въ началѣ августа. Еще не погрузившихся въ спячку старыхъ *Rana esculenta* L. мнѣ случалось находить въ концѣ октября, послѣ частыхъ утренниковъ.

Въ окрестностяхъ Кіева на экскурсіяхъ мнѣ нѣсколько разъ случалось быть свидѣтелемъ того, какъ большія водяныя лягушки заглатывали мелкихъ лягушатъ своего вида, травяной лягушки (*Rana temporaria* L.) и луговой лягушки (*Rana araa*

*lis Nilss.*¹⁾). Наблюдения подобного рода, вѣроятно, извѣстны и мѣстнымъ жителямъ, т. к. для крупныхъ лягушекъ у насъ существуетъ даже особое названіе „жабоѣдъ“. Однажды я видѣлъ, какъ водяная лягушка схватила упавшую на воду молодую малую мухоловку (*Siphia parva parva* Beechst.) и погрузилась съ ней въ глубину. М. Л. Пятаковъ сообщаетъ мнѣ, что и онъ однажды наблюдалъ, какъ водяная лягушка схватила ласточку—касатку (*Hirundo rustica* L.) и нырнула съ ней.

Относительно тѣхъ случаевъ, когда лягушка овладѣваетъ такими крупными животными, какъ птички, слѣдуетъ замѣтить, что врядъ ли ей удастся когда либо заглотить такую добычу. Къ этому, однако, она дѣлаетъ попытки, заканчивающіеся иногда трагически.

Весьма интересную находку сдѣлалъ въ этомъ направленіи въ началѣ іюня 1915 г. В. А. Волосевичъ, работавшій тогда на Дифиревской Біологической Станціи. Онъ нашелъ на берегу одной старицы вблизи Кіева мертвую водяную лягушку, крупную самку, изо рта которой торчали также мертвый пуховой птенецъ и пугалница—чибиса (*Vanellus vanellus* L.). Лягушка и птенецъ были еще свѣжи. Языкъ лягушки былъ далеко высунутъ наружу, набоку ея подъ правой передней ногой можно было обнаружить острый бугорокъ—въ этомъ мѣстѣ находился клювъ птицы. Вместе съ головой птенца лягушка, очевидно случайно, проглотила листъ осоки (*Carex acuta*).

Очевидно, что лягушка погибла, подавившись слишкомъ крупной добычей.

10. *Rana temporaria* L. Лягушка травяная.

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1853. <i>Rana temporaria</i> . | Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 55. |
| 1862. <i>Rana platyrhina</i> . | Кесслеръ. Кіев. Унив. Извѣст. № 7, стр. 90. |
| 1905. <i>Rana temporaria</i> . | Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 348. |
| 1914. „ „ | Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20. |
| 1915. „ „ | Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 2, 6, 9, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 25, 27, 29, 57. |

¹⁾ См. мою статью: „Къ біологіи водяной лягушки“. Природа, 1916, іюль—августъ, стр. 954.

Травяная лягушка весьма обыкновенна въ окр. Кіева¹⁾. Она населяетъ главнымъ образомъ лѣса и рощи, кустарниковыя заросли. На лугахъ въ поймѣ Днѣпра ее можно встрѣтить рѣже чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, здѣсь она бываетъ главнымъ образомъ весною во время икрометанія. На лугахъ въ лѣтнюю пору ее замѣняетъ другой видъ—луговая лягушка (*Rana arvalis* Nilss.). Первые травяныя лягушки появляются очень рано. Иногда первую особь можно встрѣтить еще въ длительныя январскія оттепели. Такія особи погибаютъ при первомъ заморозкѣ. Появленіе первыхъ травяныхъ лягушекъ отмѣчено въ моемъ дневникѣ: въ 1910 году—19 февраля, въ 1912 году—23 февраля, въ 1913 году—3 марта. Нормальное появленіе травяной лягушки у насъ приходится на первую половину марта. Последняя лягушка этого вида въ 1913 году была встрѣчена 23 ноября. Начало икрометанія (*Rana temporaria* L.) я наблюдалъ въ 1912 г.—19 марта, въ 1913 году—12 марта. Въ 1910 г. икрометаніе продолжалось до 13 апрѣля.

Въ 1913 году появленіе головастики (*Rana temporaria* L.) отмѣчено 27 марта.

Покинувшія воду молодыя травяныя лягушки въ 1912 г. наблюдались 20 мая.

11. *Rana arvalis* Nilss. Лягушка луговая.

1853. *Rana temporaria* (part.). Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 55.
 1862. *Rana oxyrrhina*. Кесслеръ. Кіев. Унив. Извѣст., стр. 90.
 1905. *Rana arvalis*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 359.
 1914. „ „ Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
 1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9.

Луговая лягушка весьма многочисленна въ окрест. Кіева¹⁾. Проф. К. О. Кесслеръ въ то время, когда писалъ свою „Естественную Исторію“ не отличалъ этотъ видъ отъ предыдущаго, а потому его данныя о *Rana temporaria* L. частью относятся и къ *Rana arvalis* Nilss. Лишь поздѣе, въ 1862 году онъ привелъ для нашихъ мѣстъ *Rana arvalis* Nilss., не сообщивъ

¹⁾ Встрѣчалось мнѣ въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынской губ. (loc. cit. стр. 3).

²⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынск. губ. (loc. cit. стр. 3).

пчивъ въпрочемъ объ этомъ видѣ никакихъ біологическихъ свѣдѣній.

Излюбленными станціями луговой лягушки у насъ являются открытыя влажныя мѣста, поросшія травою. Особенно многочисленна она на лугахъ у опушекъ лиственныхъ лѣсовъ. Встрѣчается она также и въ лѣсахъ, даже сосновыхъ, однако тамъ она значительно уступаетъ въ числѣ *Rana arvalis* Nilss. на открытыхъ мѣстахъ.

По моимъ наблюденіямъ луговая лягушка весною у насъ появляется одновременно съ травяной—первые особи въ теплыя весны уже въ концѣ февраля, въ массѣ—въ срединѣ марта. Со середины марта начинаетъ откладывать икру. Мечетъ она икру въ осушительныхъ канавахъ на лугахъ, въ неглубокихъ лужахъ на опушкахъ. Большое количество лягушекъ мечетъ икру въ Дибирѣ на разливѣ. Молодые лягушки выходятъ изъ воды нерѣдко уже въ концѣ мая. Последние особи описываемаго вида встрѣчались мнѣ въ концѣ октября.

Весною во время спариванія самцы окрашиваются въ интенсивный сизо-синій цвѣтъ. При спариваніи самецъ такъ сильно сжимаетъ самку передними ногами, что послѣдняя иногда издыхаетъ. Самецъ, несмотря на это, продолжаетъ держать въ объятіяхъ самку въ теченіе нѣсколькихъ дней, при чемъ послѣдняя нерѣдко начинаетъ уже разлагаться.

12. *Bufo viridis* Laur. Жаба пятнистая.

- | | | |
|-------|-----------------------|--|
| 1853. | <i>Bufo viridis</i> . | Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окръ.
Гады, стр. 75. |
| 1905. | „ „ | Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 374. |
| 1914. | „ „ | Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова,
стр. 20. |
| 1915. | „ „ | Шарлеманъ. „Пзъ жизни природы“, стр. 9,
13, 19, 26, 45, 53, 62. |

Пятнистая жаба, повидимому, самое широко распространенное по различнымъ станціямъ пресмыкающееся нашихъ мѣстъ. Ее можно встрѣтить всюду—въ лѣсахъ, на поляхъ, на лугахъ въ поймѣ рѣки и даже внутри города довольно далеко отъ окраинъ. Весною эта жаба не избѣгаетъ даже сточныхъ водъ. На поляхъ орошенія подъ Кіевомъ я нерѣдко находилъ ее въ самыхъ зловонныхъ лужахъ сточной воды, лужахъ густо заселенныхъ личинками мухи—крыски (*Eristalis tenax* L), какъ извѣст-

но, типичнаго показателя высшей мѣры загрязненности воды. Не рѣдко весною приходится встрѣчать *Bufo viridis* Laur. и въ лужахъ на свалкахъ нечистотъ. Лишь съ трудомъ удастся разглядѣть бѣлый пузырькъ горла мелодично урчащей жабы среди осколковъ стекла, жестянокъ, старой обуви.

Первое появленіе пятнистыхъ жабъ у насъ приходится на первую треть марта. Въ моихъ дневникахъ это явленіе отмѣчено: въ 1910 году—6 марта, въ 1913 году—7 марта. Икрометаніе происходитъ въ началѣ апрѣля. У меня оно отмѣчено въ 1912 году—5 апрѣля, въ 1913 году—7 апрѣля и въ 1912 г. —12 апрѣля.

Тотчасъ же послѣ выхода изъ воды молодыя зеленныя жабы въ теченіе нѣкотораго, повидимому довольно продолжительнаго, времени въ теченіе круглыхъ сутокъ скачутъ въ различныхъ направленіяхъ. Въ это время ихъ можно встрѣтить очень далеко отъ водоема въ которомъ они вывелись. Они нерѣдко забираются на окраинахъ далеко въ городъ. Въ городѣ я находилъ молодыхъ жабъ подъ камнями и подъ досками, у стѣнъ подъ водосточными трубами.

Въ описанномъ явленіи, мнѣ кажется, надо видѣть приспособленіе въ борьбѣ за существованіе, аналогичное тому, какое наблюдается у нѣкоторыхъ видовъ пауковъ. Выведшимся въ массѣ хищникамъ на небольшой площади трудно прокормиться.

13. *Bufo vulgaris* Laur. Жаба обыкновенная.

- | | | |
|-------|------------------------|---|
| 1853. | <i>Bufo vulgaris</i> . | Кесселеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр.,
Гады, стр. 76. |
| 1905. | " " | Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 387. |
| 1914. | " " | Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова,
стр. 20. |

Жаба обыкновенная встрѣчается у насъ въ меньшемъ числѣ, нежели презыдущій видъ¹⁾. У насъ она селится главнымъ образомъ въ лѣсахъ, въ лѣсныхъ оврагахъ, по ручьямъ. На открытыхъ мѣстахъ, въ поймѣ рѣки и на окраинахъ города она встрѣчается лишь изрѣдка. Первыхъ *Bufo vulgaris* я наблюдалъ подъ Кіевомъ въ срединѣ марта. Икрометаніе въ лужахъ на дачѣ Бернера мнѣ приходилось наблюдать въ концѣ марта (1910 годъ) и въ началѣ апрѣля (1915 годъ).

¹⁾ Встрѣчалось мнѣ также въ окр. Смолировъ, Ковельск. у. Волынск. губ. (loc. cit. стр. 3).

Однажды мнѣ случилось видѣть альбиносическій экземпляръ сѣрой жабы—ея окраска была тѣлесно-розовой.

14. *Hyla arborea* L. Дровесница.

1853. *Hyla viridis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр.,
Гады, стр. 32.
1905. *Hyla arborea*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 365.
1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова,
стр. 20.
1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 26,
30, 33, 45, 53.

Дровесница весьма обыкновенна въ описываемомъ районѣ¹⁾. На глаза она попадаетъ, благодаря своему образу жизни, довольно рѣдко, преимущественно весной во время икрометанія и осенью, когда изъ воды выходятъ молодые, а старыя спускаются съ деревьевъ на земь, въ поискахъ убѣжища на зиму. Встрѣчать дровесницу мнѣ приходилось всюду, гдѣ только имѣются лиственные деревья и кусты. Однажды даже я слышалъ ея крикъ въ городѣ на одномъ изъ деревьевъ Андреевской улицы. Впрочемъ, то былъ, вѣроятно, ушедшій изъ неволи экземпляръ. Въ раннія весны квакша начинаетъ кричать очень рано. Такъ въ 1913 году ея крикъ я отмѣтилъ 10 марта, 9 апрѣля крикъ квакши былъ въ полномъ разгарѣ. Икрометаніе отмѣчено мною въ 1914 году—13 апрѣля, въ 1915 году—14 апрѣля. Мнѣ нѣсколько разъ приходилось находить мертвыхъ самокъ дровесницъ вблизи отметанной ими икры. Личинокъ дровесницъ я находилъ въ оз. Имшаномъ еще въ концѣ іюня. Молодыя дровесницы покидаютъ воду въ августѣ. Въ это время ихъ можно встрѣтить въ большомъ количествѣ на травѣ вокругъ тѣхъ водоемовъ, откуда онѣ вышли.

15. *Pelobates fuscus* Lа иг. Чесночница.

1853. *Pelobates fuscus*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр.,
Гады, стр. 61.
1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, p. 402.
1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова,
стр. 20.
1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр.
5, 12, 17, 18, 26, 27, 29.

¹⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смолыровъ, Ковельск. у., Волинск. губ. (loc. cit. стр. 3).

Послѣ *Bufo viridis* Laur. чесночница самый широко распространенный видъ земноводныхъ нашихъ мѣстъ¹⁾). Она можетъ быть встрѣчена и въ сухомъ сосновомъ лѣсу, и на моховомъ болотѣ, и на лугахъ. Чаще всего она встрѣчается на лугахъ. Въ періодъ икрометанія на разливѣ Днѣпра, на злитыхъ лугахъ чесночница преобладаетъ надъ другими видами. Передъ началомъ икрометанія массы чесночницъ (и другихъ лягушекъ) съ холмовъ, окаймляющихъ Кирилловскую улицу, переправляются черезъ мостовую и тротуары на лугъ. Въ это время онѣ въ массѣ гибнутъ подъ ногами пѣшеходовъ и попадаютъ въ ямы и отдушины почваловъ. Въ раннюю весну въ 1910 году первая чесночница была замѣчена еще 12 февраля, въ 1911 году въ массѣ этотъ видъ появился 20 марта, въ 1913 году—8 марта. Начало икрометанія у меня отмѣчено въ 1912 году—25 марта, въ 1913 году—13 марта. Въ томъ же году головастики описываемаго вида появились 27 марта.

Въ 1916 году еще не покинувшіе воду крупныя головастики *Pelobates fuscus* Laur. наблюдались мною въ лужѣ около городского лѣса Пуща-Водицы еще въ серединѣ сентября.

16. *Bombinator igneus* Laur. Жерлянка.

- | | | |
|-------|----------------------------|---|
| 1853. | <i>Bombinator igneus</i> . | Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр. Гидр., стр. 65. |
| 1905. | " " | Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 409. |
| 1914. | " " | Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20. |
| 1915. | " " | Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 27, 28, 33, 53. |

Жерлянка весьма обыкновенна въ окрестностяхъ Кіева²⁾. Почти въ теченіе всего теплаго времени года ее можно встрѣчать въ водѣ. На сушу она выходитъ повидимому рѣже даже, чѣмъ водяная лягушка (*Rana esculenta* L.). Излюбленными ея мѣстами являются хорошо пригрѣваемые солнцемъ стоячіе водоемы. Особенно любитъ она неглубокія лужи, поросшія травой. Въ такихъ мѣстахъ въ апрѣлѣ звонъ жерлянокъ заглушаетъ всѣ остальные звуки весны. Появленіе первыхъ жерлянокъ у меня отмѣчено: въ 1913 году—10 марта, въ 1915 году—15

¹⁾ Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынск. губ. (loc. cit. стр. 1)

²⁾ Этотъ видъ встрѣтился мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынской губ. (loc. cit. стр. 1).

марта. Начало икрометанія въ 1913 году отмѣчено 23 марта. Осенью жерлянки исчезаютъ въ концѣ августа и началѣ сентября.

Отр. *C a u d a t a*.

17. *Molge cristata* Laur. Тритонъ гребенчатый.

1853. *Triton palustris*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 79.

1905. *Molge cristata*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 421.

1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

Большой тритонъ обыкновененъ въ окр. Кіева, однако онъ встрѣчается здѣсь рѣже слѣдующаго вида и распространенъ по станціямъ уже, нежели этотъ послѣдній. По моимъ наблюденіямъ излюбленные большимъ тритономъ водоемы—это пруды и озера окаймленные лѣсомъ съ темнымъ, покрытымъ опавшими листьями дномъ. Очень много у насъ *Molge cristata* Laur. встрѣчается въ прудахъ Голоубевского лѣса и въ оз. Имшаномъ. Въ началѣ апрѣля самцы описываемаго вида уже украшены высокимъ гребнемъ и расцвѣчены по весеннему ярко. Въ серединѣ апрѣля уже можно найти икру, ее можно находить вплоть до середины мая. Въ 1915 году еще не вполне развитыхъ личинокъ *Molge cristata* Laur. я нашелъ въ Имшаномъ еще 6 августа. Съ конца іюля можно встрѣтить взрослыхъ *Molge cristata* Laur. вышедшимъ изъ воды и съ трудомъ передвигающимся по сушѣ въ поискахъ укромнаго убѣжища на зиму.

Различными авторами уже отмѣчался тотъ фактъ, что тритоны иногда заглатываютъ своихъ собратьевъ меньшей величины. Мнѣ неоднократно приходилось наблюдать большого тритона пытавшагося проглотить тритона, не уступающаго ему въ величинѣ.

18. *Molge vulgaris* L. Тритонъ обыкновенный.

1853. *Triton taeniatus*. Кесслеръ. Ест. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 83.

1905. *Molge vulgaris*. Никольскій. Herpetologia rossica, p. 431.

1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 2, 9, 19, 27, 53.

Тритонъ обыкновенный весьма широко распространенъ по водоемамъ описываемаго района. Его можно встрѣтить всюду, и въ водоемахъ въ лѣсу, и на поляхъ, въ старицахъ и канавахъ въ поймѣ рѣки.

Весною первыхъ тритоновъ въ водоемахъ мнѣ случалось встрѣчать: въ 1910 году—6 марта, въ 1913 году—13 марта. Начало икрометанія въ 1910 году я отмѣтилъ 6 апрѣля, въ 1915 году—7 апрѣля.

Въ концѣ іюля выползшихъ изъ воды поискахъ убѣжища на зиму малыхъ тритоновъ случалось находить вдали отъ водоемовъ, иногда на высокихъ холмахъ.

Замѣтки о стрекочахъ Полтавской губерніи.

Г. В. Артоболевскій (Кіевъ).

Notes on the Odonata of the government of Poltava.

By G. Artobolevsky (Kiev).

I.

Матеріаль, результатомъ обработки котораго является настоящая статья, былъ собранъ въ теченіе лѣта 1915 года Н. П. Бауманомъ въ окрестностяхъ имѣнія „Тахтайка“ (Кобелякск. у., Полт. губ.).

Имѣніе это, находящееся верстахъ въ 40 отъ уѣзднаго города Кобеляки, расположено вблизи Днѣпра (въ $1\frac{1}{4}$ версты); мѣстность тамъ, по словамъ г. Баумана, холмистая, то покрытая степной травой, то засѣянная хлѣбами; имѣется нѣсколько болотецъ и одно большое, расположенное недалеко отъ дома. Въ полуверстѣ отъ него лежитъ небольшой листовенный лѣсокъ (4—5 десятинъ). Таковы имѣющіяся въ моемъ распоряженіи краткія свѣдѣнія, характеризующія мѣстность лова. Къ этому надо еще добавить, что лѣто 1915 года въ тѣхъ краяхъ было сухое; сильные дожди стали выпадать лишь на перевалѣ къ осени.

Пользуюсь случаемъ выразить мою глубочайшую признательность Н. П. Бауману, какъ за доставленіе этихъ сбо-

ровъ, такъ и вообще за постоянную помощь въ дѣлѣ собиранія стрекозъ.

Также приношу мою искреннюю благодарность А. Н. Бартепеву, любезно согласившемуся проверить мои опредѣленія нѣкоторыхъ *Odonata*.

1. *Leptetrum quadrimaculatum* (L.).

Экз. колл.: 1 ♂—16.V; 1 ♂—17.V; 1 ♂—20.V; 1 ♂—24.V; 1 ♂—25.V;
3 ♂—26.V.
ab. *praenubila* (Newm.). 1 ♂—19.V; 2 ♀—20.V; 1 ♂ и
1 ♀—24.V.

Интересно отмѣтить присутствіе въ этой коллекціи 2 ♂♂ aberrации *praenubila* (Newm.), являющихся большою рѣдкостью; однако характерная для aberrации перевязь у обоихъ экземпляровъ не отличается большою интенсивностью, такъ что они являются скорѣе переходной формой, стоящей, впрочемъ, неизмѣримо ближе къ ab. *praenubila*, чѣмъ къ основной формѣ.

У ♂ *L. quadrimaculatum* (16.V) и у ♀ ab. *praenubila* (20.V) желтыя пятна на бокахъ брюшка имѣются и на IV сегментѣ.

У ♂ (20.V) концы праваго задняго крыла укороченный (длина его ок. 29^{mm}, при длинѣ лѣваго въ 34^{mm}) и неправильно суженной формы. жилки отъ области узелка и до конца крыла грубѣе, чѣмъ обычно; въ этой части крыла наблюдается бурая пигментация, наибольшаго развитія достигающая близъ задняго края его на серединѣ разстоянія отъ узелка до итеростигмы, гдѣ образуется интенсивное темно-бурое продолговатое пятно. Пятна у основаній крыльевъ различаются въ окраскѣ: въ то время, какъ на лѣвомъ (здоровомъ) крылѣ все пятно бархатисто-черное,—на правомъ такого цвѣта лишь передняя половина и отчасти внутренняя сторона пятна, вся же остальная часть темно-бурая (тона *fuliginosus* по табл. П. Мищенко: Шкала цвѣтовъ. „Тр. Бюро по прикл. бот.“, прил. 15).

2. *Leucorrhinia pectoralis* Charp.

Экз. колл.: 1 ♂ и 2 ♀—24.V; 3 ♀—26.V; 1 ♀—28.V; 2 ♀—29.V;
1 ♀—31.V.
var. *sylvatica* Charlem. 1 ♂—26.V; 1 ♂—29.V; 1 ♂—6.VI.

Охристая окраска на основаніяхъ крыльевъ, почти совершенно исчезающая у нѣкоторыхъ экземпляровъ, наибольшаго

развитія достигаетъ у 2♀♀ (24.V' и 29.V'), у которыхъ на переднихъ крыльяхъ она доходить до внутренней стороны треугольника, а на заднихъ—до его вѣшняго угла.

Любопытно отмѣтить присутствіе среди типичныхъ *L. pectoralis* (Charp.) недавно описанной формы var. *sylvatica* Charlem.¹⁾, указанной до сихъ поръ лишь для окрестностей Кіева, откуда происходятъ типы описанія.

3. *Sympetrum sanguineum* (Müll.).

Экз. колл.: 1♀—25.V; 3♀♀—12.VI; 1♀—13.VI; 1♂—16.VI; 2♂♂ и 2♀♀—24.VI; 5♂♂—25.VI; 7♂♂ и 4♀♀—27.VI; 18♂♂ и 12♀♀—30.VI; 1♂—7.VII.

var. *obsoletum* Bartenev. 1♀—6.VI; 2♀♀—12.VI; 1♀—30.VI.

У 4♀♀ (6.VI, 12.IV, 12.VI, и 30.VI) крылья съ охристо-желтымъ пятномъ у основанія, болѣе интенсивнымъ къ переднему краю, пятно это тянется вдоль крыла за узелокъ, приблизительно до $\frac{1}{3}$ разстоянія между узелкомъ и перистигмой, и въ общемъ похоже на таковое у *Symp. flaveolum* ab. *flaveolata* Selys, однако вѣшняя граница пятна не рѣзкая, такъ какъ оно постепенно сходитъ на—нѣтъ и незамѣтно сливается съ основной блѣдной охристо-дымчатой окраской крыла (лишь у одной ♀—12.VI—крыло не затѣнено охристо-дымчатой тѣнью; по пятно такой же величины и формы, какъ у остальныхъ 3♀♀, граница его, какъ и у нихъ, не рѣзкая).

При обработкѣ матеріала я предполагалъ выдѣлить эту форму въ особую аберацію, но написавъ объ этомъ А. Н. Бартенева, я узналъ отъ него, что такая разновидность *Symp. sanguineum* уже описывается имъ въ печатающейся въ настоящее время работѣ („Фауна Россіи...“ Набѣж. ложноостатокр.

¹⁾ Э. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Мат. къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи...“, т. I, стр. 1—25. Хотя А. Н. Бартеньевъ въ своей рецензіи на эту статью („Русск. Э. О.“ XVI, стр. 129—130) не считаетъ необходимымъ дѣленіе *L. pectoralis*, предложенное въ этой работѣ, полагая, что указанныя тамъ различія „чисто индивидуальнаго (можетъ быть, отчасти возрастнаго) характера“,—я пока сохраняю для формы, отличающейся краснымъ межкрыльемъ и пр., особое названіе *L. pectoralis* var. *sylvatica*. Вопросъ, каково таксономическое значеніе этой формы, для меня не вполне ясенъ: быть можетъ это лишь „фаза“ въ смыслѣ В. Л. Віанки („Русск. Зоол. Журн.“, т. I, стр. 287—297).

Т. 1, вып. 2) подъ названіемъ *Symp. saugineum* в. *obsoletum*¹⁾.

„Форма эта извѣстна—пишетъ авторъ (in litt.)—изъ: 1) Семирѣчья, 2) Кобдо, 3) оз. Балхашъ, 4) Астрабада, 5) Обл. В. Д., 6) Астрахань, 7) М. Азія (Zysien, Makri)“.

Такимъ образомъ, находка этой формы въ Полтавской губ. представляетъ значительный интересъ.

4. *Sympetrum flaveolum* (L.).

Экз. колл.: 1 ♀—28.V; 2 ♀♀—31.V; 1 ♂—11.VI; 1 ♂—30.VI.

Всѣ экземпляры полученной коллекціи относятся къ *forma typica* безъ какихъ-либо отклоненій.

5. *Sympetrum vulgatum* (L.).

Экз. колл.: *forma rossicum* Bart.²⁾ 1 ♂—11.VI.

Предплечевая полоска выражена очень ясно; ближе къ переднему краю груди она рѣзче и свѣтлѣе, чѣмъ у задняго края; генитальная пластинка массивнѣе, чѣмъ на рисункѣ А. Н. Бартенева³⁾, конецъ ея болѣе тупой.

6. *Sympetrum meridionale* Selys.

Экз. колл.: 1 ♀—27.VI; 1 ♂—30.VI; 1 ♂—3.VII.

7. *Orthetrum cancellatum* (L.).

Экз. колл.: 1 ♀—30.V; 1 ♀—11.VI; 1 ♀—12.VI; 1 ♂—3.VII.

¹⁾ Приношу мою глубокую признательность А. Н. Бартенева за сообщеніе діагноза этой формы (in litt.): „Средняя доля нижней губы ♂ adlt. черная. Черная полоса передъ глазами развита нормально, какъ и черная линия на грудныхъ швахъ. Окраска брюшка, какъ у *S. sanguineum sanguineum*. Ноги сплошь черныя, развѣ переднія бедра съ желт.нутри. Желтая окраска основанийъ крыльевъ всегда заходитъ за $\frac{1}{2}$ разстоянія м. корней крыла и основаніемъ т; у многихъ экземпляровъ она распространяется вдоль костального края крыльевъ до узелка или даже почти до втеростигмы; наружная граница желтого нерѣзкая, окраска исчезаетъ постепенно. На обоихъ парахъ крыльевъ желтая окраска распространена одинаково. Жилкованіе крыльевъ темное, или желтоватое въ передней основной части крыльевъ. Нижний анальный придатокъ доходить до середины задняго края верхнихъ“. („Фауна Россіи..“ Нас. ложносѣтчатокр. Т. 1, стр. 445).

²⁾ А. Н. Бартенева.—*Libellulidae*. Т. 1, стр. 310—319. „Фауна Россіи в сопред. странъ....“

³⁾ Loc. cit., стр. 275.

Размѣры ♂ коллекціи (З.VII) нѣсколько больше максимальныхъ размѣровъ, приводимыхъ В. Л. Біанки¹⁾:

Длина брюшка ²⁾	33,9m/m.
„ задняго крыла	39,1m/m.
„ птеростигмы	3,4m/m.

Крылья и у ♀♀ нѣсколько больше указаннаго цитируемымъ авторомъ maximum'a: 36,9—39,1m/m.

8. *Somatochlora metallica* (Lind.).

Экз. колл.: 1♂—25.V; 1♂—11.VI.

9. *Somatochlora flavomaculata* (Lind.).

Экз. колл.: 1♂—30.V (semiad.).

10. *Cordulia aenea* (L.).

Экз. колл.: 1♀—17.V; 1♂—19.V; 1♂—11.VI.

11. *Anax parthenope* Selys.

Экз. колл.: 1♀—13.VI.

Впервые въ Европейской Россіи точно указанный А. А. Браунеромъ³⁾ для Крыма (Симферополь) и для Херсонской губ. (низовье Днѣпра—„чрезвычайно многочисленъ“) *Anax parthenope* Sel. приводился затѣмъ тѣмъ же авторомъ⁴⁾ для Бессарабской губ. (около г. Измаила) и вторично для Крыма (около Ай—Тодора). Позднѣе онъ былъ найденъ имъ же⁵⁾ у Загорны, Сорокскаго у., Бессарабск. губ. (6.VI 1907).

¹⁾ Г. Г. Якобсонъ и В. Л. Біанки.—Прямокрылыя и ложнощитчатокр, Россійск. Имп. и сопр. странъ. Птргр. 1905, стр. 751.

²⁾ Длина брюшка вездѣ измѣрялась до основанія анальных придатковъ.

³⁾ А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стрекозахъ Херсонской губ. и Крыма. „Зап. Новоросс. О-ва Естествоисп.“, т. XXIV, вып. II, стр. 74—102 (отд. отт.).

⁴⁾ А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стрекозахъ. „Русск. Энт. Обозр.“ 1903, № 2, стр. 89—91.

⁵⁾ А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стрекозахъ Бессарабин. „Труды Бессарабск. О-ва Естествоисп.“, т. II, вып. 1 (отд. отт.).

А. М. Шугуровъ¹⁾ встрѣчалъ этотъ видъ у Одессы (5.VI. 1901).

Б. К. Григорьеву²⁾ принадлежатъ свѣдѣнія о нахожденіи его у Астрахани 30.VI (1♂ и 2♀♀).

Наконецъ, А. Н. Бартеневъ въ своей сводкѣ по стрекозамъ Крыма³⁾, повторяя прежнія данныя А. А. Браунера о распространеніи его въ Крыму, дополняетъ списокъ мѣстъ, гдѣ онъ найденъ, двумя новыми (Алука и Мухалатка, южный берегъ Крыма).

На Кавказѣ этотъ видъ распространенъ широко.

Такимъ образомъ, какъ видно изъ вышеприведеннаго списка мѣстъ Европейской Россіи, гдѣ *Anax parthenope* пока былъ зарегистрированъ, онъ извѣстенъ лишь изъ Черноморскихъ и Прикаспійскихъ степей, и самымъ сѣвернымъ его мѣстонахожденіемъ былъ Сорокскій у. Бессарабской губерніи.

Въ виду этого настоящая находка этой стрекозы въ Полтавской губ. представляетъ значительный интересъ и является до нѣкоторой степени неожиданностью.

Размѣры пойманной самки таковы⁴⁾:

Длина брюшка	48,9m/m.
„ задняго крыла	53,9m/m.
„ птеростигмы	4,5m/m.

12. *Aeschna affinis* Lind.

Экз. колл.: 1♂ (juv.) и 2♀♀—12.VI; 2♂♂—30.VI; 7♂♂—3.VII; 1♂—7.VII.

У ♂ (30.VI) конецъ праваго задняго крыла немного помятый и побурѣлый; это одна изъ аномалій, довольно часто встрѣчающаяся у стрекозъ.

¹⁾ А. М. Шугуровъ.—Биологическія замѣтки о стрекозахъ. „Естествознание и Географія“, 1903, № 9, стр. 86—87.

²⁾ Б. К. Григорьевъ.—Одонатологическія замѣтки. „Русск. Энтомологич. Обозр.“, 1906, № 3—4, стр. 205—207.

³⁾ А. Н. Бартеневъ.—Къ фаунѣ стрекозъ Крыма. „Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Ак. Наукъ“, т. XVII, 1912, стр. 281—286.

⁴⁾ По В. Л. Біанки. (loc. cit., стр. 761) размѣры ♂♀♀ слѣдующіе: длина брюшка 43—48m/m.; длина задняго крыла 45,5—50m/m.; птеростигма 3,9—4,5m/m.

13. *Aeschna isoeles* (Müll.).

Экз. колл.: 2 ♀♀—17.V; 1 ♀—19.V; 1 ♀—26.V; 1 ♂—29.V.

Крылья единственного ♂ коллекции (29.V) окрашены въ буровато-охристый цвѣтъ, какъ крылья *Aeschna grandis* L., на груди двѣ явственныя зеленоватыя полоски.

Размѣры его:

Длина брюшка	43m/m.
„ задняго крыла	41,9m/m.
„ птеростигмы	3,4m/m.

14. *Brachytron pratense* Müll.

Экз. колл.: 1 ♀—26.V.

Этотъ видъ до сихъ поръ не былъ указанъ для Полтавской губерніи, однако былъ найденъ въ смежныхъ съ нею губерніяхъ: въ Кіевской¹⁾ и въ Харьковской²⁾.

У пойманной ♀ (26.V) всѣ крылья равномерно окрашены въ буровато-охристый цвѣтъ, чуть прозрачнѣе, чѣмъ крылья *Aeschna grandis* L.; у основаній крыльевъ замѣчаются охристыя пятна (такой же интенсивности, какъ обычно бываютъ у *Aeschna isoeles* Müll.), продолжающіяся вдоль переднихъ краевъ крыльевъ, между жилками субкостальной и радіусомъ, приблизительно, до узелка.

Размѣры³⁾:

¹⁾ Э. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—*Loc. cit.*, стр. 20

²⁾ В. Г. Аверинъ.—О массовомъ летѣ стрекозъ лѣтомъ 1914 года въ Европейской Россіи. „Бюллетень о вредит. сельск. хоз. и мѣрахъ борьбы съ ними“, 1915, № 2, стр. 16—23.

П. В. Ивановъ.—Матеріалы для энтомологіи Харьковской губ. Описание стрекозъ окр. г. Куянска. „Труды О-ва Испыт. Природы Харьк. Ун-та“, т. X, 1876, стр. 51—161.

В. Н. Родзянко.—Къ свѣд. объ одонтологической фаунѣ Харьковской и Полтавской губ. *Ibidem*, т. XXII, 1889, стр. 209—224.

А. В. Прошевскій.—Перечень сѣтчатокрылыхъ наѣсковыхъ (*Neurorheta*), встречающихся въ Харьковской губ. *Ibidem*, т. XV, 1881, стр. 93—103.

³⁾ В. Л. Біанки (*loc. cit.*, стр. 770) даетъ слѣдующіе размѣры ♂ ♀: брюшко 36—38; заднее крыло 35—38; птеростигма 5,5m/m. Однако по моимъ свѣдѣніямъ размѣры варьируютъ въ нѣсколько большихъ предѣлахъ. Для подтвержденія привожу измѣренія 5 экз. этого вида, имѣющихся у меня въ коллекціи (отмѣченные звѣздочкой еще не были опубликованы), и одного ♂, размѣры котораго мною взяты изъ статьи Ю. М. Колосова: Матеріалы къ

Длина брюшка	39,2m/m.
„ задняго крыла	40,6m/m.
„ птеростигмы	5m/m.

15. *Gomphus vulgatissimus* (L.).

Экз. колл.: 1♂—17.V; 1♂—19.V; 1♀—26.V.

16. *Gomphus flavipes* (Charp.).

Экз. колл.: 2♂♂ и 1♀ 24.V; 8♂♂ и 3♀♀—25.V; 5♂♂ и 2♀♀—26.V;
1♀—29.V; 1♂—6.VI.

У одного ♂ adlt. (25.V) заднія крылья недоразвиты; конец лѣваго задняго крыла, отъ птеростигмы, нѣсколько ско-
канный (конецъ праваго оборванъ); длина лѣваго задняго кры-
ла 26^m/m. при длинѣ передн. въ 35,2^m/m.

Этотъ видъ въ размѣрахъ варьируетъ довольно сильно; ниже я привожу измѣренія 4 экз. *G. flavipes* изъ окр. „Тах-
тайки“, показывающія предѣлы индивидуальной измѣнчивости
среди вышеперечисленныхъ экземпляровъ, и размѣры нѣкото-
рыхъ стрекозъ этого вида изъ другихъ мѣстъ Россіи моей кол-
лекции, Кіевской Энтомологич. Станціи по борьбѣ съ вредит.
раст. и Э. В. Шарлемана, а также литературныя данныя
В. Л. Біанки¹⁾ и П. А. Воронцовскаго²⁾.

ислѣдованію стрекозъ озера Селягера и его окрестностей („Труды Бородин-
ской Біологической Станціи Петрогр. О-ва Естествоисп.“, т. IV, стр. 93—121,
отд. отд.).

	*♂. Бул- ленъ, Рязск. у., лѣто 1914. (Н. Бау- манъ!)	*♂. Кі- евъ, 9.V. 1914.	♂. Межи- горье, бл. Кіева, 18.V. 1914.	*♂. окр. Кіева: дача Бер- нера, 14.V. 1916.	♂. Твер- ской г., 4.VII. 1912. (по Коло- сову).	♀. Свя- тошино, бл. Кіева, 15.V. 1914.
Длина брюшка	40,9	37,9	39	—	40	35,2
„ задн. крыла	40,4	—	39,4	38	37	38,5
„ птеростигмы	5	3,8	4,1	3,9	4	5

¹⁾ В. А. Біанки.—Loc. cit., стр. 787.

²⁾ П. А. Воронцовскій.—Матеріалы къ изученію фауны стрекозъ
(Odonata) окрестн. г. Оренбурга. „Изв. Оренб. Отд. Русск. Геогр. О-ва“,
вып. XXIII, стр. 100—114.

Полъ, время и мѣсто нахожденія.	Длина брюшка.	Длина задняго крыла.	Длина птерости- гмы ¹⁾ .	Примѣчанія.
♂ ♀. Размѣры, указыв. В. Л. Бѣанки . . .	38—41	31,5—38	4—5	
♂. 17.IV. 1914: окр. Калуги	36	32	4,2	А. Чернышовъ! } Колл. ант.
♂. бл. Остра, Чер- ниг. г. (?)	—	33,2	4	Г. Кнютферъ!
♂. 26.V. 1914: им. „Тах- тайка“.	36,1	31,6	3,8	Н. Бауманъ!
♂. 25.V. 1914: ibidem .	37	32,4	4,5	Н. Бауманъ!
♂. 24.V. 1914: ibidem .	38,2	38,1	3,9	Н. Бауманъ!
♀. 25.V. 1914: ibidem .	33,1	35	4,8	Н. Бауманъ!
♀. 30.V. 1914: Свято- шино, бл. Кіева . . .	37,9	35	4,3	
♂. 26. VIII. 1913: Тру- хан. о. (бл. Кіева) . .	36,7	33,7	4	колл. Кіевск.
♀. 26.VIII. 1913: ibidem	40	36,1	5	Энт. Станц.
♂. 1.VI. 1914: Пуща (бл. Кіева).	> 37	34	4	
♀. 10.VI. 1914: Дн. Біол. Ст. (Тр. о., б. К.).	39,3	35,1	4	колл. Э. В.
♀. 10.VI. 1914: ibidem.	39,9	35	4,3	Шарлемана.
♀. 10.VI. 1914: ibidem.	40,1	36,1	5	
♂. 15.VI. 1911: окр. Оренбурга	33	33	4	по Воронцовскому.

14. *Calopteryx splendens splendens* (Har.).

Экз. колл.: 1 ♀—19.V; 1 ♂—24.V; 1 ♂—25.V; 2 ♂♂—26.V; 1 ♀—28.V;
1 ♂—31.V; 1 ♂ и 1 ♀—11.VI; 4 ♂♂ и 1 ♀—16.VI.
var. *ancilla* (= *C. ancilla* Bart.). 1 ♀—26.V; 1 ♀—28.V;
1 ♀—31.V; 4 ♂♂—11.VI; 5 ♂♂ и 3 ♀♀—16.VI; 1 ♂ безъ даты.

Calopteryx ancilla, описанный Selys Longchamps, какъ особая форма *C. splendens* (Har.), былъ выдѣленъ въ

¹⁾ Птеростигма мною измѣрялась на заднихъ крыльяхъ, на переднихъ у этого вида она иногда короче.

1912 г. А. Н. Бартевым¹⁾ въ самостоятельный видъ, причемъ основными отличительными признаками были частота жилкованія и форма перевязи на крыльяхъ.

Если обратиться къ чистотѣ жилкованія у *C. splendens* и *C. ancilla* (см. ниже таблицу), то можно замѣтить, что между этими видами имѣются „средніе“ экземпляры, которые по одной лишь частотѣ жилкованія могутъ быть съ равнымъ основаніемъ отнесены и къ тому и другому виду.

Жилкованіе *C. splendens* и *C. ancilla* (по А. Н. Бартеву):

			♀♀.	
	<i>C. splendens.</i>	<i>C. ancilla.</i>	<i>C. splendens.</i>	<i>C. ancilla.</i>
предузелк. жилкокъ . . .	28—35	(30)—33—37—(39)	24—28	27—30
внутр. ячеекъ на передн. крылѣ . . .	13—20	20—26—(34)	(7) 9—13	6—12 (ин. 16—20)
внутр. ячеекъ на задн. крылѣ . . .	18—36	20—36—(39)	(9) 11—19	14—22—(27)

Переходя къ окраскѣ крыла, мы видимъ, что уже *Selys Longchamps*, имѣвъ *Cal. ancilla* (изъ Пруссіи) съ прозрачной вершиной крыла, что дало поводъ А. Н. Бартеву (loc cit.) предположить, что въ Пруссіи не имѣется типичныхъ представителей этого вида, а существуетъ лишь форма, переходная къ *C. splendens*.

Покончивъ съ данными работы А. Н. Бартева, я перехожу къ чрезвычайно интересному матеріалу для сужденія о таксономическомъ значеніи этой формы, находящемуся въ описываемой коллекціи. Эти данныя тѣмъ болѣе цѣнны, что сборы производились въ одной мѣстности, небольшой по пространству.

Я разсмотрю сначала ♂♂, а затѣмъ ♀♀.

Среди многихъ типичныхъ самцовъ *C. splendens splendens* у нѣкоторыхъ экземпляровъ, по формѣ перевязи относящихся къ этому виду, жилкованіе болѣе частое, чѣмъ это указано въ

¹⁾ А. Н. Бартевъ. — Палеарктическіе и восточноазиатскіе виды и подвиды рода *Calopteryx* Leach. (*Odonata, Calopterygidae*). „Раб. Лаб. Зоол. Каб. Варш. Ун-та“, 1911, вып. 1; „Варш. Унив. Изв.“, 1912 и 1913 (отд. отд. стр. 94—101).

цитированной монографіи А. Н. Бартенева (стр. 87—94). Эта большая частота жилкования представляет уклонение къ формѣ *ancilla*.

Напримѣръ, у ♂ (16.VI) предузелковыхъ жилочекъ 38, внутреннихъ ячеекъ на переднемъ крылѣ 23, однако форма перевязи, какъ я уже указалъ, характерная для *C. splendens*.

Затѣмъ имѣются экземпляры, частота жилкования которыхъ вполне соответствуетъ формулѣ *C. ancilla*, но вершина крыла—прозрачна, то на небольшомъ пространствѣ (лишь въ видѣ узенькаго ободка), то вплоть до того, приблизительно, мѣста, гдѣ у ♀♀ лежитъ итеростигма; внутренняя граница перевязи въ такихъ случаяхъ то начинается передъ узелкомъ на обѣихъ парахъ крыльевъ, то, начавшись на переднихъ передъ узелкомъ, на заднихъ она занимаетъ мѣсто лишь отъ узелка, однако она дѣлаетъ все же дугообразный выступъ, какъ у *C. splendens*, а рѣзкій скачокъ. У нѣкоторыхъ ♂♂, имѣющихъ и жилкованіе и вершину крыла, какъ у *C. ancilla*, наблюдается такое же явленіе. Иногда бываетъ, что перевязь начинается отъ узелка, а между костальной и субкостальной жилками (C и Sc) ближе къ основанію крыла имѣется почти самостоятельное пятнышко, стремящееся отделиться отъ перевязи; такое явленіе наблюдается лишь на одной парѣ крыльевъ (чаще на заднихъ, рѣже на переднихъ), тогда какъ на другой перевязь начинается то передъ узелкомъ, то отъ узелка; такимъ образомъ этотъ рядъ уклоненій неразрывно связываетъ форму внутренней границы перевязи *C. splendens* съ формой ея у *C. ancilla*.

Наряду съ описанными уклоняющимися экземплярами имѣются и типичные *C. ancilla*. ♂ (11.VI) структурой и окраской крыла напоминаетъ *C. virgo meridionalis* Selys. Привожу подсчетъ жилокъ и размѣры его: предузелковыхъ жилокъ 37; внутр. ячеекъ на переднемъ крылѣ 38; длина брюшка $43^{m/m}$; заднее крыло $35,2^{m/m}$; наибольшая ширина передняго крыла $12^{m/m}$.

Такимъ образомъ мы видимъ, какъ у типичныхъ ♂♂ *C. splendens* учащается жилкованіе, затѣмъ на одной парѣ крыльевъ, передъ узелкомъ, появляется связанное затѣненіемъ съ перевязью пятно, далѣе это пятно соединяется съ перевязью, такъ что на одной парѣ крыльевъ перевязь начинается передъ узелкомъ, а на другой—отъ него; и, наконецъ, перевязь на всѣхъ крыльяхъ начинается до узелка; параллельно съ этимъ идетъ, черезъ рядъ постепенныхъ переходовъ, уничтоженіе про-

зрачнаго пространства на вершинѣ крыла до полного его исчезновенія; слѣдовательно, въ концѣ этого ряда стоитъ форма, описанная А. Н. Батеневымъ какъ *Cal. ancilla*.

Среди ♀♀ переходы не такъ постепенны, однако и здѣсь какъ будто бы встрѣчаются переходныя особи. У ♀ (16.VI—быть можетъ juv или semiadlt., но хитинный покровъ не сморщенный) перевязь едва-едва отличима отъ общей блѣдной буровой окраски крыла; у другой ♀ (16.VI) перевязь становится интенсивнѣе, но установить внутреннюю ея границу также не представляется возможнымъ; у остальныхъ ♀♀, указанныхъ въ перечисленіи экз. коллекціи, перевязь нормальная для *C. ancilla*: ясно-коричневаго цвѣта. Однако всѣ эти измѣненія окраски у ♀♀ быть можетъ являются лишь возрастными особенностями.

Слѣдовательно, по даннымъ описываемой мною коллекціи, въ одной и той же мѣстности ловились *C. splendens*, и *C. ancilla*, и всѣ переходныя между ними формы, что для ♂♂ установлено твердо, а для ♀♀ обладаетъ наибольшей вѣроятностью. Этотъ фактъ, мнѣ кажется, достаточно ясно говоритъ за видовую несамостоятельность *C. ancilla* Bart. и заставляетъ видѣть въ немъ лишь особую форму *C. splendens* (Hag.).

О томъ, каково значеніе этой формы, я подожду говорить до выясненія нѣкоторыхъ вопросовъ, связанныхъ съ этимъ, и пока предлагаю называть ее, сохранивъ діагнозъ А. Н. Бартенева, *C. splendens* var. *ancilla* (= *C. ancilla* Bart.).

Долженъ еще указать, что въ перечисленіи экземпляровъ коллекціи всѣ переходныя особи, кромѣ тѣхъ, у которыхъ, несмотря на частоту жилкованія, перевязь характерная для *C. splendens*, я отнесъ также къ этому варіетету¹⁾.

18. *Lestes dryas* Kirby.

Экз. колл.: 1 ♀—26.VI.

19. *Lestes barbara* Fbr.

Экз. колл.: 1 ♀—31.V; 2 ♀♀—6.VI; 4 ♂♂ и 1 ♀—11.VI; 1 ♂—25.VI; 1 ♂—2.VII; 1 ♂—7.VII.

¹⁾ Слѣдуетъ оговориться, что понятіе *varietas* примѣняется въ этой формѣ здѣсь не впервые; такъ ее называлъ, напр., Ю. Н. Зографъ („Тр. студ. кр. для изслѣд. русск. прир.“, кн. IV, 1909, стр. 94), А. Н. Бартеньевъ (въ одной изъ первыхъ работъ: *Odonata* Полѣсск. и Виленск. экспедицій. Ibid., кн. III, 1908, отд. отт.).

20. *Lestes virens* (Charp.).

Экз. колл.: 2♂♂ и 1♀—30.VI.

21. *Enallagma cyathigerum* (Charp.).

Экз. колл.: 1♂ и 1♀—6.VI; 2♂—16.VI.

22. *Agrion pulchellum* (Lind.).

Экз. колл.: 1♂ и 3♀♀—17.V; 1♂—19.V. 1♂—20.V; 1♂ и 2♀♀—21.V.

23. *Agrion puella* (L.).

Экз. колл.: 3♀♀—19.V; 2♀♀—20.V; 1♂—24.V.

24. *Erythromma najas* (Hans.).

Экз. колл.: 2♂♂—16.V; 1♀—17.V; 3♂♂—20.V; 1♂ и 1♀—24.V;
1♀—26.V; 2♂♂—28.V; 1♂—29.V.

У ♂♂ иногда начальные сегменты брюшка бывают покрыты голубоватымъ палетомъ.

25. *Platycnemis pennipes* (Pall.).

Экз. колл.: ab. *albidella* Vill. 2♂♂—29.V; 1♂—30.V; 2♂♂ и
3♀♀—11.VI.

Новыя данныя о стрекозахъ окрестностей Кіева.

Г. В. Артоболевскій (Кіевъ).

Supplement to the faune of Odonata of the neighbourhood of Kiev.

By G. Artobolevsky (Kiev).

Въ настоящее время я имѣю возможность пополнить списокъ стрекозъ окрестностей Кіева двумя новыми видами и од-

ной абберраціей, не указанными до сихъ. поръ для этого района¹⁾.

(3a). *Leucorrhinia dubia* (Lind.). У меня въ коллекціи имѣется 1 ♂ этого вида, пойманный на краю лѣсной поляны у дачи Бернера 19.VI.1914. Видъ эта сѣверный²⁾, и находка его въ окр. Кіева является неожиданностью; однако нахождение его лишь въ одномъ экземплярѣ позволяетъ предположить, что этотъ видъ является не постояннымъ видомъ окр. Кіева, а лишь залетнымъ гостемъ.

(11). *Sympetrum flavicolum* (L.) ab. *flavicolata* Selys. ♀♀ этой абберраціи довольно часто встрѣчаются въ окр. Кіева наряду съ forma typica.

(15). *Somatochlora metallica* (Lind.) ab. *atarica* ab. nova. Экземпляры *S. metallica* съ пятнами на концахъ крыльевъ, отмѣченные уже въ предыдущемъ спискѣ стрекозъ окр. Кіева (loc. cit., стр. 15), заслуживаютъ на мой взглядъ выдѣленія въ особую форму, для которой я и предлагаю указанное названіе. Отличіе ея отъ типичной заключается въ окраскѣ крыла: все крыло слегка охристое, эта окраска ступенчато у передняго края его (между С и R) въ болѣе интенсивную полосу, которая тянется до итеростигмы; пятно дымчато-бураго цвѣта, прилежащее къ переднему краю крыла, занимаетъ въ длину пространство отъ середины разстоянія между узелкомъ и итеростигмой до конца крыла, а въ ширину немножко болѣе половины крыла (описано по ♀, любезно переданной мнѣ Д. В. Шарлеманомъ: Трух. остр., 15.V. 1919; 2♀♀, являющихся переходными особями, хранятся въ его колл.).

(21a). *Aeschna affinis* Lind. 2 ♂♂ были пойманы 19.VI. 1914 близъ дачи Бернера.

Къ сожалѣнію мнѣ теперь приходится констатировать ошибку, допущенную въ предыдущемъ спискѣ стрекозъ окр. Кіева³⁾: Д. В. Шарлеманомъ и уполномоченъ отмѣтить, что экземпляры стрекозъ, опредѣленные какъ *Aeschna cyanea* (Müll.), относятся къ виду *Ae. coluberculatus* Hag.; такимъ образомъ первый видъ долженъ быть исключенъ изъ списка стрекозъ Кіев-

¹⁾ Цифры въ скобкахъ, стоящія въ настоящей замѣткѣ передъ названіемъ вида, указываютъ мѣсто его въ спискѣ: Д. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Матеріалы къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи...“, т. I, стр. 1-25.

²⁾ Самое южное нахождение *L. dubia* это г. Ново-Александрія Любимской г. (Фауна окр. г. Ново-Александріи Люб. г. Ю. М. Колосовъ.—IV. Стрекозы [Odonata]. Отд. отг., стр. 5).

³⁾ Д. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Loc. cit., стр. 18.

ской губернии. Следовательно, къ настоящему времени список стрекозъ ближайшихъ окр. Кіева заключаетъ въ себѣ 43 вида.

Далѣе я хочу привести нѣкоторые данныя о жизни нѣсколькихъ видовъ нашихъ стрекозъ, дополняющія сказанное въ „Матеріалахъ къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева“ (loc. cit.). Въ изложеніи я буду придерживаться порядка принятаго въ той статьѣ.

Libellula depressa (Lind.), отмѣченная тамъ (loc. cit., стр. 5), какъ рѣдкій видъ, была встрѣчена мною минушимъ лѣтомъ (1916 г.) въ больномъ количествѣ у д. Старые Петровцы (бл. Межигорья—въ 21 в. отъ Кіева вверхъ по Дибирю) на поемныхъ лугахъ. Стрекозъ этого вида я наблюдаю преимущественно въ томъ мѣстѣ, гдѣ покрывающія береговые холмы ольхи, слѣдуя теченію ручейка, вытекающаго изъ-подъ холма, спускаются на низину. Надъ этимъ ручейкомъ многочисленныя *L. depressa* быстро носились своимъ характернымъ стремительнымъ полетомъ, нѣрѣдка присаживаясь на вѣточки ольховой поросли. 27.V. 1916 наблюдалась откладка яичекъ въ воду ручейка. Вообще этотъ видъ въ окр. Кіева держится не повсемѣстно и очень разборчивъ въ выборѣ станцій (этими причинами и объясняется прежнее мнѣніе о рѣдкости его). Сопоставляя данныя о мѣстонахожденіяхъ его въ окр. Кіева, я прихожу къ выводу, что его привлекаютъ открытыя низины съ струящимся по нимъ ручейкомъ съ гладкими берегами и какой-либо лиственной порослью около него, гдѣ бы стрекозы могли отдыхать: такъ, напримѣръ, въ Святошино (въ 7 в. отъ Кіева) этотъ видъ встрѣчается лишь на опредѣленномъ участкѣ ручейка, текущаго по границѣ лѣса и полей,—какъ разъ на томъ участкѣ, гдѣ ручеекъ не окаймленъ камышами; на дальнѣйшемъ же теченіи его, гдѣ онъ обрамляется камышомъ или же гдѣ, хотя берега и гладки, нѣтъ вблизи лиственной поросли, этотъ видъ почти не держится¹⁾. По вопросу о личкѣ этого вида я

¹⁾ Однако эта характеристика станцій нуждается въ оговоркахъ. 13.V. 1917 въ Святошино я встрѣчалъ огромное количество *Lib. depressa*, какъ на описанномъ ручейкѣ, такъ и надъ болотцемъ-лужницей и надъ болото-осушительной канавой, наполненной стоячей водою, съ ольховой порослью по берегамъ, дающей пріютъ отдыхающимъ *L. depressa*. Тогда же (13.V. 1917) мною наблюдались многочисленные копуляціи и откладка яичекъ равно въ стоячую (лужницу) и ручьевую воду.

Копуляція происходитъ слѣдующимъ образомъ: послѣ того какъ ♀ схвачена самцомъ, пара носится нѣсколько мгновеній, вытянувшись въ одну линію; послѣ ♀ изгибается въ видѣ вопросительнаго знака, у ♂ нѣсколько приподнимается конецъ брюшка, генитальныя органы соединяются—и происходитъ оплодотвореніе, продолжающееся секундъ 12—20; затѣмъ пара разъединяется,

могу отмѣтить присутствіе въ моей коллекціи 1 экземпляра жучка-павозника (*Aphodius* sp.?) съ отмѣткой: „отнять 20.V. 1916 у *Lib. depressa* въ Святошино“.

Leptetrum quadrimaculatum (Linn.) встрѣчается на лѣсныхъ полянахъ, опушкахъ, дорогахъ; въ Святошино я его встрѣчалъ на болотистомъ лугу. Летаетъ онъ мало; гораздо чаще этихъ стрекозъ можно встрѣтить сидящими на травинкахъ, на сухихъ вѣточкахъ, заборахъ, а тамъ, гдѣ хлѣбныя поля недалеки отъ лѣсной опушки,—на колосьяхъ. Сидя, стрекозы этого вида держатъ крылья распластанными, при чемъ обычно передняя пара держится вполнѣ горизонтально, образуя одну плоскость, а задняя пара нѣсколько опущена къ низу, такъ что плоскости заднихъ и переднихъ крыльевъ составляютъ уголъ приблизительно въ 30°.

и ♀ или приступаетъ непосредственно къ откладкѣ яицъ или улетаетъ раньше посидѣть. Яички откладываются прямо на воду во время характерной „пляски“, когда ♀ кончикомъ брюшка то касается воды, то „отскакиваетъ“ отъ нея. Нѣсколько разъ я замѣчалъ, что во время откладки яицъ самку схватывалъ ♂—и иногда происходила, очевидно, вторичная копуляция, послѣ чего ♀ продолжала прерванное дѣло. Мнѣ кажется, указанная разница въ поведеніи оплодотворенныхъ самокъ этимъ и объясняется: вторично оплодотворенная ♀ приступаетъ непосредственно къ откладкѣ яицъ. Самка же, оплодотворенная впервые—прежде отправляется посидѣть (косвенное подтвержденіе: я поймалъ сидящую ♀, и она, когда я ее держалъ, начала выпускать блѣдно-палевыя яички).

Тогда же (13.V. 1917) я поймалъ ♂ этого вида, у котораго лишь конечная половина брюшка покрыта голубымъ налетомъ, основная же окраска блѣдно-оливковая. Аналогичные факты были уже отмѣчены въ одонтологической литературѣ. Еще P. L. Vander Linden писалъ: „Mas variat abdomine supra fusco, tribus aut quattuor segmentis intermediis caeruleis. An detritus?“ (Monogr. lib. europ. specimen. Brux. MDCCCXXV, стр. 8). И въ позднѣйшей литературѣ приводились подобныя свѣдѣнія. Такъ напр., В. Ульининъ (Мат. для энтом. губ. Моск. окр. В. П. Списокъ сѣтчатокр. и прямокр. нас. „Изв. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн. въ Москвѣ“, т. VI, в. 2) сообщаетъ, что въ Богородскомъ „поймана ♀, у которой брюшко съ четвертаго членика покрыто голубымъ налетомъ“. В. Н. Родзянко (Спис. стр., вод. въ Полт. г. „Тр. Общ. Исп. Прир. Харьк. Ун.“, т. XX) говоритъ: „У очень старыхъ ♀♀ брюшко бываетъ, впрочемъ очень рѣдко, слегка тоже покрыто голубовато-пепельн. налетомъ“. Ю. М. Колосовъ (loc. cit., стр. 3), описывая стрекозъ окр. Ново-Александрия, указываетъ, что „при большомъ количествѣ экземпляровъ можно подобрать рядъ переходовъ между окраской брюшка ♂ и ♀“. Наконецъ, мною (Зам. о стрекозахъ окр. Калуги.—Отосл. въ Кал. О-во Изуч. Прир. мѣстн. кр.) описана ♀ изъ окр. Калуги со сплошь голубымъ брюшкомъ. Суммируя всѣ эти данныя, можно предположить, что въ данномъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ уничтожающимся половымъ диморфизмомъ, переходящимъ въ диморфизмъ возрастной. Теперь оба пола, появляясь изъ нимфы, получаютъ одинаковую окраску (какъ у ♀♀), но вскорѣ всѣ ♂♂ и единичныя въ настоящее время ♀♀ приобретаютъ голубую окраску брюшка. Очевидно мы присутствуемъ при моментѣ, когда ♀♀ этого вида „догоняютъ“ ♂♂; вѣроятно, позднѣе всѣ онѣ ихъ „догонятъ“—и тогда завершится переходъ отъ полового къ возрастному диморфизму. Дальнѣйшій этапъ—уничтоженіе и возрастного диморфизма (появляясь изъ нимфы, уже сразу особи обоихъ половъ будутъ получать голубую окраску) и начало ♂♂ приобретенія новыхъ признаковъ, которые снова отграничатъ полы.

Относительно *Aeschna viridis* Eversm. въ цитированномъ спискѣ было сказано: „... повидимому, у насъ рѣдки“ (loc. cit., стр. 18). Миѣ кажется, что онѣ не то что „рѣдки“, а просто приурочены къ небольшому району и потому ускользали отъ наблюдений. Въ Межигорья въ минувшемъ году (1916 г.) неоднократно по вечерамъ надъ Дибиромъ можно было видѣть смутныя тѣни стрекозъ, очевидно, этого вида, такъ какъ только онѣ летаютъ въ этихъ мѣстахъ такъ поздно. А однажды вечеромъ, проѣзжая у с. Вынгородъ (бл. Межигорья) на лодкѣ мимо заболоченной излучины Дибира, я прямо пораженъ былъ обиліемъ этихъ „тѣней“.

Aeschna grandis (Linn.).—Въ предыдущіе годы, въ виду того, что я экскурсировалъ преимущественно по хвойнымъ лѣсамъ, миѣ не приходилось встрѣчать еѣ въ лиственномъ лѣсу (см. „Мат. къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева“, стр. 19—21); минувшимъ же лѣтомъ (1916 года) я встрѣтилъ еѣ и на лѣсныхъ полянахъ Межигорья, гдѣ лѣсъ лиственный (преобладаетъ грабъ), а сосенъ лишь нѣсколько деревьевъ. Тамъ этотъ видъ довольно обыкновененъ. Держится онъ на солнечныхъ опушкахъ и полянахъ. Отсутствие на нихъ сосенъ—обычнаго пристанища этого вида въ другихъ мѣстахъ подъ Кіевомъ—заставляетъ стрекозъ измѣнить привычку и опускаться отдыхать въ траву или на нижнія вѣтви кустарниковъ.

Переходя къ *Gomphidae*, приходится отмѣтить рѣдкость находений подъ Кіевомъ *Gomphus vulgatissimus* (Linn.) и въ послѣдніе годы; это расширяетъ указаніе предыдущей работы¹⁾: не только въ 1914 году, но, повидимому, и вообще этотъ видъ рѣдокъ, по крайней мѣрѣ въ ближайшихъ окрестностяхъ Кіева²⁾.

¹⁾ „Случайность находокъ *Gomphus vulgatissimus* (Linn.) заставляетъ отнести этотъ видъ къ числу стрекозъ, бывшихъ въ 1914 году рѣдкими подъ Кіевомъ“ (loc. cit., стр. 20).

²⁾ Задержка въ печати настоящей работы даетъ миѣ возможность поподнять свѣдѣнія относительно *Gomph. vulgatissimus* данными весны 1917 г.

13.V. 1917 въ Святошино я встрѣтилъ сравнительно много (сравнительно съ прежними годами!) стрекозъ этого вида—и къ концу экскурсіи у меня было поймано 4 экз.

Держится этотъ видъ тамъ главнымъ образомъ въ такой обстановкѣ: опушка (хвойн. лѣса), болотистый лугъ, по границѣ—канавы, ея берега покрыты молодой порослью—преимущественно ольхи. Въ этомъ мѣстѣ и было наблюдаемо большинство встрѣченныхъ *G. vulgatissimus*, и лишь единичные экземпляры—въ другихъ мѣстахъ. Въ этихъ же мѣстахъ этотъ видъ встрѣчался и въ прошлые годы.

Цифры вылета молодых *Gomphus flavipes* (Charp.) въ Межигорьяхъ: въ 1914 году—20.V¹); въ 1915 году—1.VI; въ 1915 году—27.V.

Суммируя данныя о видовомъ составѣ фауны стрекозъ окрестностей Кіева, наталкиваешься на любопытную объединенность въ этомъ районѣ представителей сѣверной и южной фауны: наряду съ типичными формами сѣверныхъ таежныхъ лѣсовъ (напр.: *Leucorrhinia dubia*, *rubicunda*, *albifrons*, *Aeschna grandis*) здѣсь встрѣчаются виды, характерные для юга Россіи (напр.: *Anax imperator*, *Aeschna affinis*, *Ac. isoteles*, *Gomphus flavipes*, *Lestes virens*, *Ischnura pumilio*).

Матеріалы къ фаунѣ листовертокъ и молей Кіевской губерніи.

И. С. Любомудровъ (Кіевъ).

The Tortricid- and Pineid- Moths of the government Kiev.

By I. Ljubomudrov (Kiev).

Въ нашей энтомологической литературѣ, за исключеніемъ небольшого списка G. Belke²), почти нѣтъ никакихъ указаній на фауну *Microlepidoptera* Кіевской губерніи. Такая скудость свѣдѣній и побуждаетъ меня опубликовать этотъ далеко неполный списокъ листовертокъ и молей Кіевской губерніи, тѣмъ болѣе, что въ немъ имѣется много видовъ, не отмѣченныхъ Belke.

Въ этотъ списокъ вошли главнымъ образомъ личныя сборы за 1914—1916 г.г. и за весну и лѣто 1917 г., произведенныя въ окр. Кіева³) и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ

¹) Матеріалы къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева, стр. 20.

²) Belke G.—Notice sur l'histoire naturelle du district de Radomysl (gouvernement de Kieff). „Bull. Soc. Nat. Mosc.“ 1869, № II, p.p. 491—526.

³) Къ окрестностямъ Кіева причисляется мною также поселокъ Дарница (Черниг. г. Остерск. у.), на лѣвомъ берегу Днѣпра. Кромѣ того, къ окр. Кіева принадлежатъ: Зоолог. садъ, Святошино, Карав. дачи, Пріорка, Пуца-Водица.

Кіевской губ., насколько мнѣ позволило время, какъ работающаго на Кіевской Станціи по борьбѣ съ вредителями растеній, а также небольшіе сборы этой Станціи за предшествующіе годы.

Свѣдѣнія біологическаго характера, приведенныя мною для видовъ, вредящихъ культурнымъ растеніямъ, взяты какъ изъ моихъ Собственныхъ наблюденій, такъ и изъ наблюденій сотрудниковъ вышеупомянутой Станціи. Въ послѣднемъ случаѣ, а также когда я привожу виды, отмѣченные Belke, я всякій разъ дѣлаю соответствующія оговорки.

Въ приводимый мною списокъ вошли, къ сожалѣнію, не всѣ виды, имѣющіеся въ моей коллекціи, вѣдѣтвѣ затрудненій, встрѣтившихся при ихъ опредѣленіи.

Въ заключеніе считаю пріятнымъ долгомъ принести глубокую благодарность нашему извѣстному лепидонтерологу П. К. Круликовскому, любезно взявшему на себя опредѣленіе многихъ сомнительныхъ видовъ и предоставившему свою коллекцію для провѣрки моихъ опредѣленій.

Acalla logiana Schiff. 16 экз. VIII. 1912, Черкасск. у. (колл. Кіев. Станціи).

A. niveana F. 1 экз. 21.VI.15, Кіевъ.

A. holmiana L. 8 экз. VI. 1914—1917, Кіевъ. Зоологическій садъ. Пріорка. Васильк. у. Не часто. Въ одной генерациі. Бабочки откладываютъ яички на вѣтки плодовыхъ деревьевъ; яички зимуютъ. Гусеницы питаются листьями яблони, груши и сливы.

A. contaminiana Hb. var. *ciliana* Hb. 3 экз. VIII—IX. 1916, Зоологическій садъ. Рѣчко. Бабочки откладываютъ яички на вѣтки плодовыхъ деревьевъ. Яички зимуютъ. Гусеницы питаются листьями плодовыхъ деревьевъ.

Dichelia artificana Hs. 1 экз. VI. 1915, Пріорка. Гусеницы питаются листьями груши.

D. grotiana F. 3 экз. VI. 1915, Пріорка. Гусеницы на грушѣ.

D. gnomana Cl. 2 экз. VII. 15, Святошино. 1 экз. VII. 1915, окр. Выдубицкаго монастыря (бл. Кіева).

Capua reticulana Hb. 20 экз. VII. 1912, Черкасск. у. (колл. Станиц.). 2 экз. VII. 1914, Чигиринск. у. 1 экз. 20.VI.17, Киевъ. Бабочки откладываютъ яички въ августѣ на листья яблони, сливы и смородины кучками по 95—160 штукъ. Гусеницы вылупляются черезъ 10 дней. Первое время они выѣдаютъ паренхиму листьевъ, а позже скелитируютъ листья. Взрослыя гусеницы нападаютъ также и на плоды, выѣдая на ихъ поверхности большіе участки. Окукленіе происходитъ между листьями¹⁾.

Cacoecia piceana L. 4 экз. 1915, окр. Киева. 1 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. у.

C. podana Scop. 5 экз. V—VI. 1915, Приорка. Гусеница питается листьями плодовыхъ деревьевъ.

C. decretana Tg. 1 экз. 12.VI.15, Приорка. Гусеница живетъ на грушѣ.

C. xylosteana L. 1 экз. 23.VI.16, паркъ Политехн. Инст. Гусеница найдена на вязѣ.

C. rosana L. 4 экз. V. 1914, VI. 1915, Приорка VI. 1916, паркъ Полит. Инст. Гусеница живетъ на *Ligustrum vulgare* L., на яблонѣ и малинѣ. Зимуютъ яички.

C. costana F. 1 экз. 15.V.14, Трухановъ остр. (бл. Киева.)

C. musculana Hb. 2 экз. IV. 1915, IV. 1916, Киевъ. Гусеницы найдены на плодовыхъ деревьяхъ.

C. lecheana L. 3 экз. V. 1915, Зоол. инст. сать. Приорка. 1 экз. 28.VI.17, Киевъ. Бабочки откладываютъ яички на листья яблони, зимуютъ гусеницы.

Pandemis corylana F. 2 экз. VII. 1915, Приорка. Гусеница живетъ на яблонѣ:—Belke (Радом. у.).

P. ribeana Hb. V—VI. 1914—1916, окр. Киева. Часто.—Belke (Рад. у.).

P. ribeana Hb. var. *cerasana* Hb. V—VI. 1914—1916, окр. Киева. Очень часто. Бабочки откладываютъ яички кучками на листья яблони, груши и др. плодовыхъ деревьевъ; гусеницы

¹⁾ Добровлянскій, В.—Вредители полеводства и садоводства по наблюденіямъ Киевск. Энт. Ст. въ 1912 г.

питаются листьями плодовых деревьевъ. Зимуютъ въ стадіи гусеницы. Въ двухъ генераціяхъ¹⁾).

P. heparana Schiff. V—VI. 1914—1916, окр. Кіева. Рѣже, чѣмъ предыдущій видъ. Въ двухъ генераціяхъ. Бабочки откладываютъ яички кучками на листья плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы живутъ въ свернутыхъ листьяхъ яблони, груши, сливы. Зимуютъ молодыя гусенички²⁾).

Eulia ministrana L. 1 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

Tortrix forskaleana L. 3 экз. VI.14, VII.15, 1 экз. 15.VII. 1917 г., Кіевъ.

T. forsterana F. 1 экз. 1.VII.15, Кіевъ.

T. paleana Hb. (*Triedris palleana* Tr.).—Belke (Рад. у.).

T. diversana Hb. 1 экз. 11.VI.17, с. Дорогинка Вас. у.

Cnephasia wahlbomiana L. 2 экз. 24.V. 1917, 15.VI. 1917, с. Бабинцы Кіевск. у.

C. nubilana Hb. 1 экз. 30.V. 1915, Зоологич. садъ. Гусеница найдена на сливѣ.

Erapate congelatella Cl. 2 экз. (♀) IX. 1915, Приорка. Куколка взята изъ ловчаго пояса, наложеннаго на стволъ яблони.

Losopera francillana F. 1 экз. 26.VI. 1914, Чиг. у.

Conchylis dubitana Hb. 1 экз. 17.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

C. posterana Z. 2 экз. 30.VI. 1914, Чиг. у. 2 экз. 9.VII. 1917, с. Дорог. Вас. у.

C. dipoltella Hb. 1 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

¹⁾ Отчетъ о дѣят. Кіевск. [Ст. по борьбѣ съ вредн. раст. за 1914 г.

²⁾ Ibid.

C. kuhlweiniana F.R. 2 экз. 24.V, 4.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

C. badiana Hb. 4 экз. VI—VII. 1915, Приорка.

C. sp.? 1 экз. Не определенъ.

Euxanthis hamana L. 2 экз. VII. 1914, Тальное Уманск. у. 2.VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. 9.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

Hysterosia inopiana Hw. 5 экз. 25.VI. 1917, Трух. островъ.

Evetria duplana Hb. 1912, Пуца-Водина. Шершневск. и Боярек. лѣсничества Кіевск. губ.

E. turionana Hb. 1 экз. 2.V. 1916, Пуца-Водина.

E. buoliana Schiff. 1912, Боярек. лѣсничество. Вместе съ *E. duplana* Hb. повреждала почки и побѣги на верхушкахъ молодыхъ сосен¹⁾.

E. resinella L. 2 экз. V. 1916, окр. Кіева.

Olethreutes salicella L. 1 экз. VI.14, Мотовиловка Васильк. у. 2 экз. VIII. 1916, Никольская Слоб. (бл. Кіева). 1 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

O. variegana Hb. V—VI. 1914—1916, окр. Кіева. Часто. Въ одной генерации. Бабочки откладываютъ яички на листья плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы живутъ сначала въ почкахъ, затѣмъ въ свернутыхъ листьяхъ груши, вишни. Зимуютъ молодыя гусенички.

O. pruniana Hb. V—VI. 1916, окр. Кіева. Въ плодовыхъ садахъ. Рѣже предыдущаго вида.

O. ochroleucana Hb. 1 экз. 30.V. 1914, Приорка.

O. oblongana Hw. 1 экз. 6.VIII.14, Чигир. у.

O. arcuella Cl. 1 экз. 15.VI.11, Мотовиловка Вас. у. (колл. Кіев. Ст.). 5 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіев. у. 2 экз. 5.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. у. 1 экз. 14.V. 1917, Голосѣевск. лѣсъ (бл. Кіева). Обыкновенна.

¹⁾ Отчетъ о дѣят. Энт. Ст. при Ю. Р. О-вѣ Поощр. З. и Сельск. Пром. за 1912 г.

O. rufana Sc. 1 экз. 30.V. 1915, Приорка. 1 экз. 15.VI. 1917, с. Дорог. Вас. у.

O. striana Schiff. 4 экз. 30.V. 1915, Приорка. 5 экз. 23.VI. 1917. Киевъ.

O. rivulana Sc. 1 экз. 15.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. у. 4 экз. с. Дорогинка Вас. у.

O. lacunana Dup. 4 экз. 30.VI.15, Приорка. Голос. лѣсъ.

O. achatana F. 3 экз. 26.V. 1915, Приорка. 1 экз. 4.VI.15, с. Мытницы Васильк. у. Рѣдко. Въ одной генераціи. Бабочки откладываютъ яички на листья груши. Гусеницы скелитируютъ листья этого дерева. Въ августѣ уходятъ на зимовку.

O. antiquana Hb. 1 экз. 6.VII. 1914. Чигир. у. 1 экз. 15.VI. 1917. с. Бабинцы Киев. у.

Cymolomia hartigiana Rtzb. 5 экз. 26.V. 1916, Киевъ. 2 экз. 9.VI.17. с. Бабинцы Киев. у. Бабочки откладываютъ яички на хвою елей. Гусеницы первое время выѣдаютъ сердцевину хвои, затѣмъ живутъ въ паутинкѣ между хвоинками.

Steganoptycha rufimitrana HS. 3 экз. 1908 (колл. К. Ст.). Въ Шнитковскомъ имѣніи А. Н. Терещенко, Киев. у., вызвала усыхание елей въ маѣ мѣс., въ сентябрѣ замѣчены вторичныя поврежденія молодыми гусеничками¹⁾.

St. nanana Tr. 4 экз. 1908 (колл. Киев. Ст.). Вмѣстѣ съ предыдущимъ видомъ, тамъ же. VI. 1915, Мытница Васильк. у. VI.16, окр. Киева.

St. minutana Hb. 1 экз. 22.VI.15, Киевъ.

Semasia hypericana Hb. 6 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. у.

S. pupillana St. 1 экз. 6.VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. у. 2 экз. 9.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

¹⁾ Отчетъ о дѣят. Энтомол. Ст. при Ю.-Р. О-ва Поощр. З. и С. Пр. за 1908 г.

Notocelia roborana V. 4 экз. 1.VI. 1916, Приорка. Гусеницы найдены на рябине.

Epiblema candidulana Nik. 1 экз. 16.VI.17, с. Бабинцы Киев. у.

E. cana Hw. 3 экз. VI—VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. VII. 1915, Дарница.

E. nisella Cl. 3 экз. 24.VII. 1917, Киевъ.

E. tripunctana V. 1 экз. 10.V. 1914, Киевъ.

E. foenella L. 4 экз. VI—VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. VII. 1914, Черкасск. у. 5 экз. VII. 1915, Киевъ.

Grapholitha woerberiana Schiff. 3 экз. VI. 1915—1916, Зоологический садъ. Гусеницы найдены на корѣ яблони. 1 экз. 20.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. у.

G. funebrana Hw. 2 экз. VI. 1917, Киевъ. Гусеницы найдены въ плодахъ сливы.

G. perlepidana Hw. 1 экз. 14.V.17, Голос. лѣсъ (окр. Киева).

Pamene germanana Hb. 1 экз. 17.V. 1915, Киевъ.

P. rhediella Cl. 5 экз. IV—V. 1916. Зоол. садъ. Бабочки откладываютъ яички на листья яблони, сливы. Гусеницы встрѣчаются на листьяхъ тѣхъ же деревьевъ и груши. Съ середины июня гусеницы устраиваются на зимовку.

Tmetocera ocellana F. 10 экз. V—VI. 1914—1917. Весьма часто въ окр. Киева и уѣздахъ. Бабочки откладываютъ яички на листья плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы ранней весной вгрызаются въ почки, затѣмъ переходятъ на листья яблони, груши, сливы, вишни. Зимуетъ въ стадіи гусеницы¹⁾.

Carpocapsa pomonella L. 15 экз. V—VII. 1914—1917. Весьма часто въ плодовыхъ садахъ Киева, его окрестностей и уѣздовъ.

Ancyliis lundana F. 1 экз. 14.V. 1917, Голос. лѣсъ.

A. selenana Gn. 4 экз. VII. 1915, Приорка. IV. 1916, Зоол. садъ. Въ двухъ генерацияхъ. Бабочки откладываютъ

¹⁾ Отчетъ о дѣят. Киевск. Ст. по борьбѣ съ вредит. раст. за 1914 годъ.

яички на листьѣ яблони и др. плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы встрѣчаются на яблонѣ, грушѣ. Зимуютъ гусеницы.

A. mitterbacheriana Schiff. 3 экз. VI. 1912, Мотовиловка Васильковского уѣзда, 14.VI. 1915, Караваевскія дачи. Дарница.

Dichrorampha petiverella Z. 2 экз. 29.V. 1917, с. Вышевичи Радом. у. 1 экз. 17. VII. 1917, с. Дорогинка Васильк. уѣзда.

Simaethis pariana Hb. V. 1916, Зоологич. садъ. Приорка. Весьма часто въ плодовыхъ садахъ.

S. fabriciana Z. 1 экз. 29. V. 1917, с. Вышевичи Рад. уѣзда.

Glyphipterix thrasonella Sc. 1 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіевского уѣзда, 3 экз. 4. VII. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Uponomeuta plumbellus Schiff. 20 экз. 15.VII. 1917, Ботанич. садъ—Belke (Радом. уѣздъ) (*Haemyles plumbella* Fr.).

Upr. malinellus Zell. VII. 1914—1916, окр. Кіева. Весьма часто въ плодовыхъ садахъ.

Upr. cognatellus Hb. VII. 1915, окр. Кіева.

Upr. evonymellus Z. VII. 1915, окр. Кіева.—Belke (Рад. уѣздъ).

Swammerdamia pyrella Vill. 8 экз. VII. 1915, Кіевъ. Зоологич. садъ. Приорка. Въ плодовыхъ садахъ; гусеница на яблонѣ и грушѣ.

Argyresthia ephippiella F. V—VI. 1916, Зоологич. садъ. Приорка. Гусеница въ почкахъ вишни. Въ 1916 г. встрѣчалась въ большомъ количествѣ.

Arg. nitidella F. VII—VIII. 1914—1915, Голос. лѣсъ. Окр. Выдубицкаго монастыря.

Arg. goedartella Z. 3 экз. VIII. 1915, Голосѣвскій лѣсъ. 5 экз. 20. VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда. 3 экз. VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Eidophasia messingiella F. 1 экз. VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

Plutella maculipennis Curt. 9 экз. VI—VIII. 1915, Приорка. Чигиринский уездъ.

Cerostoma vitella Z. 1 экз. 6. VII. 1915, Киевъ.

C. asperella Z. 4 экз. VI—VII. 1915, Приорка. Въ плодовыхъ садахъ.

C. sp.? Не определенъ.

Metzneria lappella Z. 3 экз. VI. 1914—1915, Киевъ. Чигиринский уездъ.

Chelaria hübnereella Don. 1 экз. 14. VII. 1916, Дарница. Лѣсъ. 1 экз. 8. VIII. 17. с. Бабинцы Киев. у.

Gelechia pinguinella Tr. 3 экз. 3. VII. 1915, Киевъ (поля орошенія).

G. malvella Hb. 5 экз. VI. 1915, Киевъ. Чигиринский у. Гусеницы найдены въ сѣменахъ *Althea* L.

G. scalella Sc. 1 экз. 4. VI. 1917, с. Дорог. Васильк. уѣзда.

G. lugubrella F. 1 экз. 20. VI. 17, с. Бабинцы Киевск. уѣзда.

Lita artemisiella Tr. (*Ornix artemisiella*).—Belke (Радом. уѣздъ).

L. knaggsiella Stt. 1 экз. VI. 1914, Киевъ.

L. junctella Dgl. 2 экз. 1 VIII. 1915, Киевъ.

Acompsia cinerella Cl. 14 экз. 4. VI. 1917, с. Дорожанка Вас. у. 1 экз. 24. V. 1917, с. Бабинцы Киев. уѣзда.

Epitheatia mouffetella Schiff. 3 экз. 3. VI. 1917, Бот. садъ (Киевъ).

Recurvaria leucatella Cl. 12 экз. 3. VI. 1914—1916. Въ плодовыхъ садахъ окр. Киева. Гусеницы живутъ внутри цвѣтѣвъ яблонн, а также въ свернутыхъ листьяхъ. Окуклѣются тамъ же.

Chrysopora hermannella F. 8 экз. V—VI. 1915, Киевъ.

Sitotroga cerealella Ol. 6 экз. VII. 1912 (колл. Ст.), Киевъ.

- Brachmia rufescens* Hw. 1 экз. 26.VI. 1915, Киевъ.
- B. dimidiella* Schiff. 3 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда. 20.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. уѣзда.
- Endrosis lacteella* Schiff. (*Tin. lacteella* Fr.).—Belke (Рад. уѣздъ).
- Chimabache fagella* F. 1 экз. (♂) 24.III. 1915, м. Городище Черк. уѣзда. 3 экз. (2 ♂ 1 ♀) IV. 1916, Киевъ.
- Psecadia bipunctella* F. 1 экз. IV, м. Городище Черк. уѣзда.
- Depressaria assimiella* Tr. 1 экз. 1915, Киевъ,
- D. arenella* Schiff. 1 экз. 10.VIII. 1914, Чигиринскій уѣздъ.
- D. propinquella* Tr. 1 экз. 7.V. 1914, Киевъ. 3 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.
- D. alstroemeriana* Cl. 1 экз. 23.VI. 1914, Чигиринскій уѣзда.
- D. heracliana* De Geer. 1 экз. лѣто 1911, Глушки Каневского уѣзда (колл. Ст.).
- D. nervosa* Hw. (*Haemylis daucella* Tr.).—Belke (Рад. уѣздъ).
- Borkhausenia formosella* F. 3 экз. 26.VI. 1915, Киевъ.
- B. lunaris* Hw. 1 экз. 18.V. 1914, Киевъ.
- B. schaefferella* L. 1 экз. 27.V. 1915, Киевъ.
- B. procerella* Schiff. 1 экз. 9.VI. 1916, Приорка. Въ плодовомъ саду.
- Scythris obscurella* Sc. 3 экз. 4.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.
- Blastodacna hellerella* Dup. 12 экз. VI. 1915—1916, Киевъ. Приорка. Гусеницы найдены въ побѣгахъ яблони.
- B. rhamniella* Zell. 1 экз. 19.VI. 1915, Киевъ.
- Coleophora nigricella* Stph. 4 экз. VI. 1915, Зоологическій садъ. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. paripennella Zell. 1 экз. 15.IX. 1916, Зоологический садъ. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. ahenella Hein. 1 экз. 22.VI. 1916, Зоологический садъ. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. deauratella Zell. 7 экз. 10.VII. 1914, Чигиринский уѣздъ. 4 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Киев. уѣзда.

C. lixella Zell. 2 экз. VI—VII. 1915, Киевъ.

C. caelibipennella Zell. 1 экз. 29.VI. 1917, с. Бабинцы Киев. уѣзда.

C. vibicella Hb. 1 экз. 24.VI. 1917, с. Бабинцы Киевск. уѣзда.

C. anatipennella Hb. 1 экз. 12.VI. 1915, Зоологический садъ. Гусеница на яблонѣ, сливѣ.

C. hemorobiella Sc. 4 экз. VI—VII. 1915, Зоологический садъ. Приорка. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. sp.? Не опредѣленъ.

Elachista argentella Cl. 2 экз. 29.V. 1917, с. Вышевичи Рад. уѣзда. 2 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Киев. уѣзда. 1 экз. 4.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Gracilaria alhimella Sc. 1 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Киев. уѣзда.

Gr. stigmatella F. 4 экз. V—VII. 1914, IX. 1916, Киевъ.

Gr. syringella F. 8 экз. VI—VII. 1914, Киевъ. Чигир. уѣздъ.

Coriscium brongiardellum F. лѣто 1916, Святошино. Гусеницы въ значительной степени повреждали листья дуба.

Ornix guttea Hw. 3 экз. 4.VI. 1915, Мытница Васильк. уѣзда IV—VI. 1914, 1916, Зоологический садъ. Гусеницы живутъ на листьяхъ яблони.

Lithocolletis junoniella Zell. 1 экз. 24.VI. 1915, Киевъ. Гусеницы найдены на яблонѣ.

L. emberizaepennella Bouche. 3 экз. 13—14.VII. 1916, паркъ Политехнич. II-та. Гусеницы найдены на *Lonicera* L.

L. sp.? Не опредѣленъ.

Tischeheria complanella Hb. 3 экз. лѣто 1915, Дарница. Гусеницы найдены въ минахъ на листьяхъ дуба въ большомъ количествѣ. Лѣто 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

[*Lyonetia clerkella* L. 1 экз. лѣто 1914, Дарница. Гусеницы минируютъ листья вишни, черешни].

Talaeoporia tubulosa Retz. 4 экз. VI. 1916, Кіевъ. Чехлики найдены на корѣ яблони.

Diplodoma marginepunctella Stph. 1 экз. 1.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Scardia boleti F. 1 экз. 17.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Monopis ferruginella Hb. 1 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Кіев. уѣзда.

M. monachella Hb. 1 экз. 10.VI. 1914, Чигир. уѣздъ. 3 экз. 24.V, 4.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

Tinea fulvimitrella Sodof. 5 экз. V, 1916, Зоологическій садъ.

T. granella L. 1914. Кіевъ.—Belke (Рад. уѣздъ).

T. fuliginosella Zell. 1 экз. 24.IX. 1916, на мельницѣ. Кіевъ.

L. misella Zell. 4 экз. 3.VIII. 1916, Кіевъ. На мельницѣ.

T. fuscipunctella Hw. 3 экз. 24.IX. 1916, Кіевъ. На мельницѣ.

L. pellionella L. 1914, Кіевъ,—Belke.

Tineoll biselliella Hm m. VП, 1914—1916, Кіевъ,—Belke (*T. crinella* Tr.),

Incurvaria capitella Cl. 1 экз. 16.V. 1915, Кіевъ.

In. oehlmanniella Tr. 6 экз. V. 1916, Зоологическій садъ.

Nemophora swammerdamella L. 3 экз. 30.IV. 1917, Кіевъ. 1 экз. 29.IV. 1917, Клавдіево Кіев. уѣзда.

Nemotois metallicus Poda. 6 экз. VI.14, Кіевъ, Голоסףевскій лѣсъ. Пуца-Водица,—Belke. (Рад. уѣздъ) (*Adella scabiosella* Tr.).

N. sp.? Не опредѣленъ.

Adella viridella Sc. 1 экз., 12.V, 1912, Кадетская
Юща (бл. Кіева.)

A. degeerella L. 5 экз., VI, 1915—1916, окр. Кіева. Ва-
сильковский и Уманскій уѣзды.—Belke, (Радом. у.).

Описаніе новаго вида рода *Coccinella* изъ окре-
стностей Кіева.

О. Добржанскій (Кіевъ).

Description a new species of the genus *Cocci-
nella* from the neighbourhood of Kiev.

By F. Dobrzhansky (Kiev).

***Coccinella lutshniki*, sp. n.**

Ut Coccinella 11-punctata L. var. *tripunctata* L., sed ma-
jor, magis rotundata, epimerae mesothoracis metathoracisque
nigrae.

Тѣло округленно — овальное, довольно сильно выпуклое, по-
чти полушаровидное. Нижняя сторона черная, не исключая
эпимеръ средне- и заднегрудн. Ноги черныя, въ рѣдкихъ желто-
ватыхъ волоскахъ. Ротовыя части черныя, усики буроватыя.
Передній край переднегрудн прямой. Переднегрудъ съ двумя
ясными килевыми линіями, доходящими до ея передняго края.
Голова черная съ двумя желтыми продолговатыми пятнами по-
срединѣ и небольшимъ желтымъ пятномъ подъ каждымъ гла-
зомъ. Переднеспинка черная съ желтымъ четырехугольнымъ
пятномъ въ переднихъ углахъ. Такой же формы и величины
пятна находятся и въ переднихъ углахъ переднегрудн. Над-
крылья и эпиплевры при жизни кроваво-красныя, послѣ смерти
темно-пурпуровыя; ихъ рисунокъ состоитъ изъ небольшого чер-

наго прищитковаго пятна и нѣсколько бѣльшаго у середины
каждаго надкрылья. Надкрылья пунктированы равномерно, нѣ-
сколько сильнѣе, чѣмъ переднеспинка, безъ утолщенія и борозд-
ки вдоль бокового края. Форма надкрылій и скатъ ихъ похожи
на таковыя у *Coccinella 7-punctata* L., но вершины ихъ немно-
го болѣе заострены. Длина 6,3 мм., ширина 4,7 мм.

2 экземпляра этого вида найдены въ напосахъ разлива
рѣки Днѣпра подъ Кіевомъ 9. IV. 1917 среди громаднаго чис-
ла другихъ Божьихъ коровокъ—однѣ В. А. Александров-
скимъ, другой—мною.

Выше описанный видъ наиболѣе похожъ на *Coccinella*
11-punctata L. var. *tripunctata* L. и, повидимому, долженъ
стоять въ системѣ рядомъ съ нею. Однако отъ названной фор-
мы новый видъ отличается черными эпинерами средне- и задне-
груди, болѣе округленной формой тѣла и большей величиной.
Отъ *Coccinella distincta* Fald. новый видъ отличается кромѣ
цвѣта эпинеръ также тѣмъ, что у него пятна въ переднихъ
углахъ переднегруди и переднеспинки одинаковы по величинѣ
и формѣ, а также формой тѣла, похожей на *Coccinella 7-pun-*
ctata L. Отъ послѣдняго вида *Coccinella lutshniki* Dobrz h.
наиболѣе отличается отсутствіемъ утолщенія и бороздки вдоль
бокового края надкрылій.

ЗАМѢТКА О ТРЕХЪ ВИДАХЪ РОДА *CANTHARIS* L. НО-
ВЫХЪ ДЛЯ КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

В. Лучникъ (Кіевъ).

A NOTE ON THREE SPECIES OF THE GENUS *CANTHARIS* L. NEW FOR THE GOVERNMENT OF KIEV.

By V. Lutshnik (Kiev).

[Доложено въ засѣданіи Комиссіи для изученія фауны Юго-Западной
Россіи при Кіевскомъ Орнитологическомъ Обществѣ имени К. О. Кесслера
17.X.1916].

Cantharis oculata Gebl.

Этотъ восточный видъ, широко распространенный въ Азі-
а ской и въ восточной части Европейской Россіи, не былъ еще
извѣстенъ изъ юго-западной Россіи.

У меня въ коллекціи *C. oculata* Gebl. имѣется изъ Бердичевского уѣзда (Новая Гребля, 1914, В. Лучникъ!); происходящій оттуда экземпляръ вполне сходенъ съ особями того-же вида изъ Сибири¹⁾.

Указанное выше мѣстонахожденіе является самымъ западнымъ пунктомъ достовѣрнаго нахожденія *C. oculata* Gebl., т. к. показанія этого вида изъ различныхъ мѣстъ западной Европы еще нуждаются въ подтвержденіи.

***Cantharis sudetica* Letzn.**

Изъ предѣловъ Европейской Россіи этотъ западно-европейскій видъ былъ указанъ только для Казанской, Оренбургск. и Астраханск. губ.

Весьма интереснымъ поэтому является нахожденіе его въ Кіевской губерніи (Кіевъ, V.17.1907, П. Нихаревъ), откуда я имѣю одинъ экземпляръ *C. sudetica* Letzn.

***Cantharis pallida* Goeze.**

Нахожденіе у насъ этого вида, извѣстнаго уже изъ Волынской губ., не является неожиданнымъ. Единственный имѣющійся у меня экземпляръ *C. pallida* Goeze происходитъ изъ Кіевского у. (Воярка, VI.5.1912, П. Нихаревъ!).

¹⁾ Я имѣю серію *C. oculata* Gebl. изъ Енисейской губ. (Красноярскъ), для которой этотъ видъ еще не былъ указанъ.

Родъ *MALACHIUS* F. въ Кіевской губерніи.

В. Лучиникъ (Кіевъ).

GENUS *MALACHIUS* F. IN THE GOVERNMENT OF KIEV.

By V. Lutshnik (Kiev).

[Доложено въ засѣданіи Комисіи для изученія фауны Юго-Западной Россіи при Кіевскомъ Орнитологическомъ Обществѣ имени К. О. Кесслера 11.XI.1916]

До настоящаго времени, какъ это видно изъ сводки Г. Г. Якобсона¹⁾, для Кіевской губерніи было извѣстно пять видовъ рода *Malachius* F., а именно: *M. aeneus* L., *M. marginalis* A. Ol., *M. bipustulatus* L., *M. viridis* F. и *M. gniculatus* Germ.²⁾. Просмотръ матеріаловъ моей коллекціи подтвердилъ нахожденіе въ Кіевской губ. всѣхъ этихъ видовъ, а кромѣ того далъ возможность дополнить списокъ нашихъ *Malachius* овъ, почему я и напечать умѣстнымъ дать перечень видовъ этого рода, водящихся въ Кіевской губерніи.

1. *Malachius scutellaris* Er.

Кіевскій у.: Боярка, VI.9.1913 (И. Жихаревъ!).

Этотъ видъ является новинкой не только для Кіевской губерніи но и для русской фауны вообще, т. к. до сихъ поръ онъ былъ находимъ только въ Западной Европѣ, встрѣчаясь въ Швейцаріи, Рейнскихъ провинціяхъ, Вестфаліи, Эльзасѣ, Тиролѣ, Штиріи, Австріи, Венгріи, Трансильваніи, Галиціи, Силезіи и Пруссіи. Новинному вездѣ встрѣчаясь болѣе или менѣе рѣдко, этотъ видъ вѣроятно также водится и въ Подольской губерніи. Весьма возможно, что именно къ этому виду должно быть отнесено показаніе на нахожденіе въ Подольской губерніи *Malachius rufus* A. Ol.³⁾, вида свойственнаго фаунѣ западнаго Средиземноморья.

¹⁾ Якобсонъ, Г. Жуки Россіи и Западной Европы, стр. 695--697.

²⁾ Въ каталогѣ Н. Черкунова [Списокъ жуковъ, водящихся въ Кіевѣ и его окрестностяхъ. Записки Кіевск. Общ. Естествоисп., 1888, отд. отт. стр. 36] указаны *Malachius marginalis*, *M. pulicarius* и *M. ruficollis*. Эти три вида въ настоящее время выделяются въ родъ *Axinotarsus* Motsch.

³⁾ Якобсонъ, Г. Г. Op. cit., p. 695.

Изъ Кіевской губ. мнѣ извѣстенъ только одинъ экземпляръ *M. scutellaris* Er.

2. *Malachius rubidus* Er.

Кіевскій у.: Нивка (С. А. Папичъ!).

Подобно предыдущему, этотъ видъ также является новинкой для фауны Кіевской губерніи. Изъ предѣловъ Россіи *M. rubidus* Er. извѣстенъ только изъ Петроградской и Люблинской губерніи¹⁾. Кіевскій экземпляръ этого вида относится къ var. *fallax* Struebing, встрѣчающейся рѣже типичной формы²⁾.

3. *Malachius aeneus* L.

Распространенъ повидимому во всѣхъ уѣздахъ губерніи. Очень обыкновененъ. Въ большомъ количествѣ этотъ видъ я ловилъ на поляхъ.

4. *Malachius marginellus* A. O l.

Повидимому рѣже предыдущаго. У меня имѣется изъ Кіевского, Сквирскаго и Чигиринскаго уѣздовъ.

5. *Malachius bipustulatus* L.

Обыченъ. Серію экземпляровъ этого вида я имѣю изъ окр. Боярки (Кіевского у.).

6. *Malachius viridis* F.

Не рѣдокъ.

7. *Malachius spinipennis* Germ.

Кіевскій у.: Боярка (П. Жихаревъ!).

Новость для фауны Кіевской губерніи. Въ сводкѣ Г. Г. Якобсона приведенъ изъ предѣловъ Россіи для Московск. губ., Крыма, Оренбургск. г. и Закавказья. У насъ встрѣчается повидимому рѣдко.

¹⁾ Baesckmann, J. *Malachius rubidus* Er., seine Varietäten und sein Verbreitungsgebiet.—Русское Энтомологич. Обозрѣніе, III, 1903, № 2, стр. 92—93.

²⁾ Reitter, E. *Fauna Germanica*, III, 1911, p. 281.

8. *Malachius elegans* A. Ol.

Чигиринскій у.: Каменка, V.1915 (В. Лучникъ!).

Для Кіевской губерніи указывается впервые. Видъ весьма широко распространенный, повидимому случайно пропущенный въ опредѣлитель г. Reitter'a, хотя и встрѣчающійся въ Германіи. Не часто.

9. *Malachius geniculatus* Germ.

Подъ Кіевомъ встрѣчается повидимому не очень часто. Въ южныхъ частяхъ губерніи весьма обыченъ.

Помимо перечисленныхъ видовъ рода *Malachius* F., уже зарегистрированныхъ для Кіевской губ., мы можемъ ожидать еще нѣкотораго пополненія списка нашей фауны. Наиболее вѣроятнымъ является нахожденіе у насъ *M. affinis* Men., котораго можно даже а priori ввести въ списки Кіевской фауны.

Менѣе вѣроятнымъ, но не возможнымъ, является нахожденіе у насъ также нѣкоторыхъ западныхъ видовъ, напр. *M. dilaticornis* Germ. или *M. spinosus* Es.

О НѢКОТОРЫХЪ ЖУЖЕЛИЦАХЪ НОВЫХЪ ДЛЯ КІЕВСКОЙ
ГУБЕРНИИ.

В. Лучникъ (Кіевъ).

ON SOME GROUND BEETLES NEW FOR THE GOVERNMENT
OF KIEV.

By V. Lutshnik (Kiev).

Надѣясь въ будущемъ дать полный списокъ жуковъ семейства *Carabidae*, водящихся въ Кіевской губерніи, я въ настоящей замѣткѣ нахожу возможнымъ отмѣтить случаи нахожденія у насъ нѣкоторыхъ видовъ, отсутствовавшихъ до сихъ поръ въ спискахъ Кіевской энтомофауны.

Calosoma (Callistrata) denticolle, Gebl.

Нахождение этого степного вида въ южныхъ частяхъ Кіевской губ. можно было ожидать уже à priori. Въ сборахъ Энтомологической Станціи Всероссийскаго Общества Сахарозаводчиковъ¹⁾ *Calosoma denticolle* Gebl. имѣются изъ Черкасскаго у. (Смѣла, VI, 14—18, 1902).

Notiophilus aestuans, Motsch.

Этотъ видъ, не показанный еще для нашей фауны, имѣется у меня изъ окр. Кіева.

Chlaenius (Chlaenites) spoliatus longipennis, Motsch.

Этотъ видъ подобно первому изъ указываемыхъ мною въ настоящей замѣткѣ имѣется въ коллекціи Смѣлянской Энтомологич. Станціи. Находящійся тамъ экземпляръ происходитъ изъ Черкасскаго у. (Смѣла, VIII, 12, 1903). При разсматриваніи указаннаго экземпляра я не имѣлъ къ сожалѣнію передъ собою нужнаго сравнительнаго матеріала. Тѣмъ не менѣе я почти не сомнѣваюсь что кіевскіе *Chl. spoliatus*, Rossi должны быть отнесены не къ типичной формѣ этого вида, но къ расѣ *longipennis*, Motsch.

Taphoxenus gigas, Fisch.-W.

Въ той же коллекціи Смѣлянской Энт. Станціи имѣются два экземпляра *aphaenus gigas*, Fisch.-W. изъ Черкасскаго у. (Смѣла, VII, 27, 1910, Николаевъ, 1900—1901).

Acupalpus interstitialis, Reitt.

Будучи повидимому весьма рѣдкимъ, этотъ видъ былъ въ Россіи найденъ только въ Подольской и Херсонской губерніяхъ. Нахождение его въ Кіевской губ. расширяетъ на востокъ область распространенія *Acup. interstitialis*, Reitt. У меня онъ имѣется изъ Чигиринскаго (Каменка, V, 1914, В. Лучники)

¹⁾ Я считаю своимъ пріятнымъ долгомъ выразить мою благодарность заведывающему названной станціей проф. Е. М. Васильеву, благодаря любезности котораго я имѣлъ возможность при посѣщеніи мною Смѣлы ознакомиться съ весьма интересной коллекціей жуковъ, принадлежащей Смѣлянской Энтомологич. Станціи.

и Черкасского (Хлыстуновка, V,1,1917, В. Лучникъ!) уѣз-
довъ.

***Metabletus obscuroguttatus*, Duft.**

Этотъ видъ былъ до сихъ поръ извѣстенъ изъ немногихъ
мѣстъ Россіи. У меня имѣется одинъ экземпляръ изъ Черкас-
скаго у. (Смѣла, IV,30,1917, В. Лучникъ!).

Мелкія извѣстія [Small Notes].

Дополненіе къ списку млекопитающихъ окрестностей Кіева [Addition to the list of Mammals of the neighbourhood Kiev]. *Cricetulus arenarius* Pall.—хомухчикъ, песчаный, впервые указанный мною для Кіевской губ. по экземпляру изъ Каневского у.¹⁾, впоследствии былъ найденъ К. Н. Россиковымъ въ Уманскомъ у. Кіевской губ.²⁾ и въ Гайсинскомъ Подольской³⁾. Я уже высказалъ предположеніе, что этотъ видъ будетъ найденъ и подъ Кіевомъ. Теперь это предположеніе оправдалось. Въ октябрѣ 1916 г. мнѣ былъ доставленъ экземпляръ *Cricetulus arenarius* Pall., пойманный г. Крыжановскимъ на поляхъ между окраиной Кіева—Лукьяновкой и дачи. пос. Сырцомъ. Въ тѣхъ же мѣстахъ въ сухой канавѣ вблизи садоводства Вейдингера, повидимому, *Cricetulus arenarius* Pall. наблюдался кіевскимъ любителемъ г. Поповскимъ, очень подробно описавшимъ заинтересовавшую его странную „мышь“.

По всей вѣроятности, область распространенія песчаного хомухчика захватываетъ у насъ почти всю губернію къ сѣверу до лѣсовъ Радомысльскаго уѣзда.

Шарлеманъ (Кіевъ).

Новыя данныя о бобрахъ [New indications on the beavers]. Мои матеріалы о распространеніи бобра¹⁾ могу пополнить слѣдующими данными: 22 мая 1917 г. вблизи ст. Прип. Кіево-Ковалевск. ж. д. былъ пойманъ взрослый бобръ. Мѣстные крестьяне предлагали Кіевск. Зоологич. Саду купить этого бобра, однако къ тому времени, когда прибыло и сланное Садомъ лицо, бобръ оказался выпущеннымъ, по распоряженію милиціи, въ рѣчку Припу (притокъ р. Тетерева). Дней 10 спустя въ тѣхъ же мѣстахъ рыбаки снова поймали бобра въ возрастѣ, повидимому, одного года. Этотъ экземпляръ приобрѣтенъ Кіевск. Зоологич. Садомъ.

Э. Л. Свидерскій сообщаетъ мнѣ (in litt.), что весной 1917 г. нѣсколько бобровъ наблюдалось на старицѣ на берегу Днѣпра у м. Старый Быховъ, Могилевской губ. На той же старицѣ два года тому назадъ можно было еще видѣть бобровыя „хатки“.

Шарлеманъ (Кіевъ).

Къ вопросу о распространеніи сонѣ [To the question on distribution of *Myoxidae*]. Въ своей замѣткѣ о распространеніи сонѣ А. Бирудя²⁾ не указалъ на нахожденіе лѣсной сонѣ *Diromys nitedula* (Pall.) въ Черниговской губерніи, а между тѣмъ объ экземплярахъ этой сонѣ изъ Городнянскаго уѣзда названной губерніи упоминается въ моей работѣ о млекопитающихъ окр.

¹⁾ Новые для Кіев. губ. грызуны. „Бюлл. о вред. сельск. хоз.“, 1915, № 1, стр. 6—7. Млекопит. окр. Кіева. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи“, т. I, стр. 70.

²⁾ Мышиная напасть и ея виновники. „Люб. Пр.“, 1915, № 5—7. Мышиная напасть и причины ея внезапнаго прекращенія. „Земледѣльч. Газ.“, 1916, № 31, стр. 860.

³⁾ Ibid., № 32, стр. 886.

⁴⁾ См. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи“, т. I, стр. 52—55 и рядъ статей въ „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Прир.“.

⁵⁾ А. Бирудя.—Замѣтка о лѣсной сонѣ *Myoxus (Diromys) nitedula* (Pall.), найденной въ Тверской губ. etc. „Ежег. Зоол. Муз. Имп. Ак. Н.“, 1916, т. XXI, № 1, стр. III.

Кіев¹⁾. Крім того, види *Myoxus glis* L., *Diromys nitidula* (Pall.) и *Musccardinus arvenarius* L. А. Біруля приводить для Кіевської губ. лише на основанні спостережень проф. К. О. Кесслера. Всі ці сони в найновіше время знайдені також мною в названій губернії²⁾.

В доповнення кь свідченням о распространіні сонь в нашомь краі, приведеннымъ в упомянутой моеї статі, могу сообщить нѣкоторые новыя спостереженія. *Musccardinus arvenarius* L. найдена в окр. с. Дитятокъ, Радомыслск. у., Кіев. губ. (окз. Музея Кіев. Ієнск. Мед. Инст.), в окр. с. Городища, Черкасска. у., Кіев. губ. (спостереженія В. Л. Пятаковой), в окр. г. Полтавы (набл. г. Оглоблина). *Myoxus glis* L. извѣстна мнѣ изъ окр. с. Сунокъ, Черкасска. у., Кіевск. губ. (колл. книгини Н. Г. Яшвилъ). 18-го августа 1915 г. полузрослый экземпляръ этого вида былъ пойманъ мною в Межигорьѣ, Кіевск. уѣзда.

Шарлеманъ (Кіевъ).

О рысяхъ вь Волинской губ. [On the *Felis lynx* L. in the government of Volyn]. Вь 1909 г., по сообщенію инженера В. П. Пенъковскаго, вь Сновидовичскій каз. лѣсной таѣ (Овручск. у., Волинск. губ.) лѣсничимъ г. Александровымъ была организована облава на рысей, слѣды которыхъ были замѣченны лѣсниками за нѣсколько недѣль до охоты. Но облава вь этотъ разъ почему-то не состоялась. Это были первые мои свѣдѣнія о рысяхъ Волинской губ.

Затѣмъ вь 1915 г. мнѣ неоднократно приходилось слышать преимущественно отъ лѣсниковъ Юровскаго, Замисловскаго и Сновидовичскаго лѣсничествъ, группирующихся вокругъ мѣстечка Олевска, того же Овручск. у., о появленіи вь ихъ лѣсахъ рысей. Сперва рѣчь шла объ одной, двухъ, трехъ особяхъ этихъ рѣдкихъ у насъ звѣрей, подь конецъ же упоминалось о 7—8 штукaxъ, что опредѣлялось яко бы по количеству зимнихъ слѣдовъ.

Наконецъ, 20.II.1916 вь Сновидовичскомъ каз. лѣсничествѣ, вь 5—6 верстахъ отъ ст. Олевска, Кіевско-Ковельской ж. д., была устроена облава на рысей. Всего обложено было вь этотъ разъ 3 рыси.

Кромѣ загонщиковъ, вь окладъ была пущена пара гончихъ. Вскорѣ рысь большими, но легкими прыжками вышла на одного изъ охотниковъ, который выстрѣломъ сильно ранилъ еѣ. Послѣ этого еѣ преслѣдовали гончія еще версты 3, и хотя крови на слѣгу она оставляла сравнительно мало, но, повидному, была ранена тяжело, т. к. не могла спастись отъ собакъ на дерево. Постепенно ослабѣвая, она подь конецъ трижды съ небольшими перебѣжками забивалась вь густые кусты ивыяка, орѣшника, граба, которыми покрыто было почти все обширное и глухое здѣсь болото. Два раза во время остановокъ рыси преслѣдовавшимъ удавалось подходить кь ней шаговъ на 15, но пристрѣлить еѣ все же было нельзя отчасти изъ-за густоты кустовъ, а также изъ-за собакъ, атаковавшихъ рысь съ двухъ противоположныхъ сторонъ на близкомъ отъ нея разстояніи. Наконецъ, вь 3-ю остановку она была убита.

Добытая рысь оказалась самцомъ, молодымъ, длиною приблизительно до $1\frac{3}{4}$ аршина отъ конца морды до основанія хвоста, который былъ длиною до 5 вершковъ.

Одна изъ гончихъ оказалась сильно, до крови, израненной когтями рыси.

Двѣ другія рыси, повидному самки, ушли вь этотъ разъ изъ оклада не замѣченными.

М. Щербина (Кіевъ).

¹⁾ Э. В. Шарлеманъ.—Млекопитающія окр. Кіева. „Мат. кь познанію фауны юго-зап. Россіи“, 1915, т. I, стр. 57.

²⁾ Loc. cit.

Къ орнитологіи Кіевской губерніи [To the ornithology government of Kiev]. Просматривая свои орнитологическіе дневники за прошлые годы, я нашелъ въ нихъ нѣкоторыя еще не опубликованныя данныя о птицахъ Кіевской губерніи. Въ виду того, что эти данныя пополняютъ свѣдѣнія о составѣ орнитофауны нашей губерніи, я считаю не лишнимъ привести ихъ въ настоящей запискѣ.

Hierofalco candicans (Gmel.). **Крепечъ бѣлый.** Этого сокола я не рѣшался приводить въ спискахъ птицъ окр. Кіева. Теперь же, найдя въ *Falconiformes* проф. М. А. Мензбира¹⁾ указаніе на то, что *Hierofalco candicans* (Gmel.) долженъ быть причисленъ къ фаунѣ Черниговской губерніи на основаніи наблюденій Н. И. Фененко, аналогичныхъ моимъ, я отыскалъ у себя слѣдующія записи: „10 марта 1916 г. совершенно бѣлый, съ черными концами крыльевъ соколъ наблюдался на окраинѣ Кіева—Куреневкѣ доставлявшимъ въ то время птицъ въ Орнит. О-во К. Дейнеко й. Птица пролетала низко надъ землей. Надъ Троицко-Кирилловской ярмарочною площадью вилась въ это время стайка домашнихъ голубей. Соколъ замѣтилъ голубей, многомъ взмылъ вверхъ, ударилъ одного голубя и понесъ его къ лугамъ. 12-го марта вмѣстѣ съ Дейнеко й я наблюдалъ на лугахъ вблизи Полей Орошенія на разстояніи шаговъ 300 небольшого бѣлаго сокола, очевидно того же, что отмѣченъ былъ 10-го марта“.

Въ маѣ 1911 г. вмѣстѣ съ Б. А. Домбровскимъ въ Кіевѣ на Толкучемъ рынкѣ я видѣлъ пару чучелъ прекрасныхъ старыхъ *Hierofalco candicans* (Gmel.); по словамъ продавца птицы были убиты вблизи Кіева. Дальнѣйшихъ справокъ по этому вопросу не удалось навести.

Gyps fulvus Gmel. **Грифъ бѣлоголовый.** 23 апрѣля 1912 г. въ окр. Кіева, вблизи городского лѣса Пуца-Водица, я съ прецедаторомъ Политехническаго Института С. Д. Дубкинымъ видѣли бѣлоголоваго грифа, летѣвшало къ сѣверу. Птица парила на высотѣ аршинъ 300—400, и разсмотрѣть ее было нетрудно.

Для южныхъ и среднихъ частей Кіевской губерніи грифъ указывался раньше.

Гебелъ²⁾ свидѣтельствуетъ, что 26 апрѣля 1871 г. Людвигъ Гольцъ наблюдалъ на выгонѣ г. Умани три грифа. Кромѣ того такая же птица замѣчена была зимою 1869 г. въ Умани на трупѣ лошади. Во второй половинѣ октября 1882 г. въ Черкасскомъ уѣздѣ Кіевск. губ. происходилъ ясно выраженный налетъ грифовъ, отмѣченный корреспондентами въ „Природѣ и Охотѣ“. 15 октября 1882 г. стая *Gyps fulvus* Gm., по словамъ г. А. Шм.³⁾, наблюдалась въ окр. Набутовскаго сахарнаго завода. Вблизи названнаго мѣста замѣчена была также стая въ 40 штукъ. Птицы кормились падалью. Онѣ были повидимому очень голодны, т. к. совершенно не боялись людей. Грифовъ замѣтили также и въ окр. Городища, Черкаскаго уѣзда. Птицы появились около 15 октября и держались до 27 октября, когда была написана цитированная корреспонденція. Нѣсколько грифовъ было подстрѣлено.

Другой авторъ—Анатолій П.⁴⁾ сообщаетъ, что ему также пришлось видѣть двухъ грифовъ, убитыхъ изъ стаи въ 27 штукъ въ тѣхъ же числахъ, которыя упоминаются въ уже приведенной корреспонденціи изъ окрестностей Набутовскаго и Маринскаго заводовъ.

Pastor roseus L. **Скворецъ розовый.** М. И. Пятаковъ сообщалъ мнѣ, что ему въ окр. Городища Черкаскаго уѣзда въ іюнѣ 1908 г. случилось наблюдать стайку въ 12 штукъ взрослыхъ розовыхъ скворцовъ.

Все перечисленные виды для фауны Кіевской губерніи являются рѣдкими зачетными птицами. Первая и послѣдняя изъ нихъ для фауны названной

¹⁾ „Фауна Россіи“. Птицы, т. VI, в. 1, 1916 г.

²⁾ Негманн Goebel.—Die Vögel des Kreises Uman. St. Petersburg, 1879.

³⁾ „Природа и Охота“, 1882, XI.

⁴⁾ „Природа и Охота“, 1883, IV.

губерніи еще не приводились. Первые двѣ должны быть прибавлены къ моимъ спискамъ птицъ окр. Кіева¹⁾. Двѣ послѣднія къ списку птицъ Черкаскаго уѣзда²⁾.

Шарлеманъ (Кіевъ).

Къ орнитофаунѣ Полтавской губерніи [To the ornithofauna government of Poltava]. Въ замѣткѣ подъ приведеннымъ выше заглавіемъ я уже сообщалъ кое-какія свѣдѣнія о нѣкоторыхъ рѣдкихъ птицахъ Полтавской губерніи³⁾. Въ дополненіе къ этому привожу наблюденія еще надъ двумя видами.

Pinicola enucleator L. Шуръ. Стайка въ 6 штукъ шуровъ наблюдалась мною 27 декабря 1916 г. въ м. Борисполь (Переясл. у.) на еляхъ искусственнаго насажденія. Объ этомъ я уже сообщалъ въ газетной замѣткѣ⁴⁾.

Himantopus himantopus (L. in p.). Ходулочникъ. Членъ Орнит. О-ва П. А. Езерскій въ августѣ 1914 г. вблизи г. Переяслава добылъ молодого ходулочника. Птица эта держалась въ стаѣ другихъ куликовъ: турухтановъ (*Ravoncella ripularia* L.) и травниковъ (*Totanus totanus* L.).

Шарлеманъ (Кіевъ).

Endomychus coccineus L. var. *biehli* Reitt. въ окр. Кіева [Endomychus coccineus L. var. *biehli* Reitt. in the neighbourhood of Kiev]. Описанный еще въ 1888 году, *Endomychus coccineus* L. var. *biehli* Reitt. до послѣдняго времени былъ находимъ только въ Германіи и Австро-Венгріи и отсутствовалъ въ спискахъ русской фауны. Впервые изъ предѣловъ Россіи эта форма была указана Г. Г. Якобсономъ⁵⁾, приведшимъ ее для окр. Ново-Александріи Люблинской губерніи.

Тѣмъ интереснѣе является находженіе *Endomychus coccineus* L. var. *biehli* Reitt. въ Кіевской губ., откуда мнѣ извѣстны два экземпляра этой формы. Первый изъ нихъ былъ пойманъ въ Кіевскомъ уѣздѣ (Некраши, VII.1908) П. Н. Жихаревымъ и хранится въ моей коллекціи, второй же былъ найденъ В. И. Борисовымъ въ Голосѣевскомъ лѣсу въ окр. Кіева I.X.1916.

Таксономическое значеніе интересующей насъ формы остается невыясненнымъ. Вѣроятно, ее нельзя разсматривать въ качествѣ географической формы, не встрѣчающейся совместно съ типичной.

В. Лучинскій (Кіевъ).

Cicadetta montana Scop. подъ Кіевомъ [Cicadetta montana Scop. near Kiev]. Во время сбора стрекозъ 8.VI.1917 въ сосновомъ лѣсу близъ пос. Пуца-Водица (окр. Кіева) мною была поймана ♀ *Cicadetta montana* Scop. Видъ этотъ до сихъ поръ не былъ указанъ для юго-зап. края, хотя, согласно сводкѣ В. Ошанина⁶⁾, распространенъ въ Россіи широко.

Г. Артоболовскій (Кіевъ).

¹⁾ Списокъ птицъ окр. Кіева. „Зап. Кіев. О-ва Естествоисп.“, 1909, т. XXI, стр. 183—207. Дополненіе къ списку птицъ окр. Кіева. „Орнит. Вѣстн.“, 1916, № 4.

²⁾ Нѣкоторыя свѣдѣнія о птицахъ Черкаскаго уѣзда, Кіев. губ. „Птицевѣд. и птицеводство“, 1914, в. 2.

³⁾ „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр.“, 1914, № 5.

⁴⁾ „Кіевск. Мысль“, 1 янв. 1917 г.

⁵⁾ Г. Якобсонъ.—Фауна окр. г. Ново-Александріи. II. Жесткокрылы. I. „Зап. Ново-Александр. Ил.-г. Сельск. Хоз. и Лѣсоводства“, XXIII, № 3, 1915, отд. отд., стр. 3 (nota).

⁶⁾ В. Ошанинъ.—Verzeichnis der palaearkt. Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russisch. Reiche. В. II: s. 16, 398; В. III: s. 151.

Массовый летъ *Leptetrum quadrimaculatum* Linn. [Migration of *Leptetrum quadrimaculatum* Linn.]. 16 июня 1917 г. въ 6 ч. по-полудни на опушкѣ Дарницкаго лѣса (Черниг. губ., вблизи Кіева) и даѣе вдоль полотна желѣзной дороги до границы Полтавской губ. я наблюдалъ массовый летъ *Leptetrum quadrimaculatum* L. Огромное множество этихъ стрекозъ летѣло на различной высотѣ (надъ самой землею и на высотѣ 15—30 метровъ) къ сѣверу. Прошедшій вѣсень ливень съ градомъ прекратилъ перелетъ. Чрезъ три дня въ названныхъ мѣстахъ встрѣчались лишь одиночные экземпляры этого вида.

Шарлеманъ (Кіевъ).

Къ фаунѣ стрекозъ Бессарабіи [To the fauna of Odonata of Bessarabia]. Къ списку стрекозъ Бессарабіи могу добавить *Sympetrum sanguineum* (Müll.); 1♂ этого вида, широко распространеннаго и, повидимому, лишь случайно пока не попавшаго въ той мѣстности, имѣется въ моей коллекціи: с. Чобручи, Аккерм. у., 14—19.VI.1917 (С. Н. Парамоновъ).

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

Къ распространенію *Orthetrum brunneum* (Fonsc.) въ Европейской Россіи [To the disposition of *Orthetrum brunneum* (Fonsc.) in the European Russia]. Въ сборахъ стрекозъ А. П. Чернышова имѣется нѣсколько экземпляровъ *Orth. brunneum* (Fonsc.) изъ Александровск. у. Екатеринославск. губ. Это нахождение даетъ новый пунктъ на сѣверной границѣ распространенія этого вида въ Европейской Россіи.

Пока въ Европ. Россіи самыми сѣверными мѣстонахожденіями *Orth. brunneum* были Тираспольскій у. (Херсонск. г.) — на запад¹⁾ и Провалье (Донец. обл.) — на восток²⁾. Навѣрно также кажущееся маловѣроятнымъ нахождение его въ Валуйск. у. Воронежской губ.³⁾

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

Дополненіе къ списку стрекозъ Херсонской губ. [Addition to the list of Odonata of government Cherson]. Изъ Херсонской губ. мною получена ♀ *Gomphus vulgatissimus* (L.) съ датой д. Вонновка, Елисавет. у.⁴⁾ Видъ этотъ до сихъ поръ не былъ указанъ для названной губерніи, хотя необходимость его находки тамъ была очевидна a priori.

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

Нахождение *Ascalaphus macaronius* Scop. [Neuroptera] въ Бессарабіи [*Ascalaphus macaronius* Scop. in Bessarabia]. Въ серединѣ іюня 1916 г. А. Н. Парамоновымъ былъ пойманъ экземпляръ *Ascalaphus macaronius* Scop. вблизи села Чобручи Аккерм. у. Бесс. губ. Текущимъ дѣломъ мнѣ удалось добыть изъ той же мѣстности болѣе двухъ десятковъ этого наѣткомаго въ двухъ формахъ: типичной и var. *kolyvanensis* La x m. Повидимому это наѣтковое встрѣчается также въ Херсонской губ. Насколько позволяеть судить имѣющаяся у меня литература, для юго-западной Россіи до сихъ поръ не былъ указанъ ни одинъ видъ изъ рода *Ascalaphus*.

С. Н. Парамоновъ (Кіевъ).

¹⁾ А. А. Браунеръ. — Замѣтки о стр. Херс. г. и Крыма. „Зап. Новоросс. Общ. Ест.“, т. XXVI, вып. 2, стр. 73—102.

²⁾ Ю. Н. Зографъ. — Къ фаунѣ Odonata Донец. обл. „Гр. студ. Кр. для изсл. русск. прир.“, кн. IV, стр. 94—96.

³⁾ A. Handlirsch. — Faune du distr. de Waluiki du gouv. de Woronège (Russie) par V. Velitchkovsky. Esc. IX. Харьков., 1913, pp. 1—16 (цит. по реф. А. Н. Бартенева въ „Р. Э. О.“ т. XV. Референтъ сомнѣвается въ вѣрности опредѣленія).

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Э. В. Шарлеманъ.—Замѣтка о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ окр. Кіева	1
Г. В. Артоболевскій.—Замѣтки о стрекозахъ Полтавской губ. I	17
Г. В. Артоболевскій.—Новыя данныя о стрекозахъ окр. Кіева	29
И. С. Любомудровъ.—Матеріалы къ фаунѣ листовертокъ и молей Кіевской губерніи	34
Ө. Добржанскій.—Описаніе новаго вида рода Coccinella изъ окр. Кіева	46
В. Лучникъ.—Замѣтка о трехъ видахъ рода Cantharis L. новыхъ для Кіевской губерніи	47
В. Лучникъ.—Родъ Malachius F. въ Кіевской губ.	49
В. Лучникъ.—О нѣкоторыхъ жужелицахъ новыхъ для Кіевской губ.	51

Мелкія извѣстія. Дополненіе къ списку млекопитающихъ окр. Кіева, Шарлемана (54). Новыя данныя о бобрахъ, Шарлемана (54). Къ вопросу о распространеніи совы, Шарлемана (54). О рысяхъ въ Волынской губ., Щербини (55). Къ орнитології Кіевской губ., Шарлемана (56). Къ орнитофаунѣ Полтавской губ.,

INDEX.

	p.
E. Sharleman.—Note on the fauna of Reptilia and Amphibia of the neighbourhood of Kiev	1
G. Artobolevsky.—Notes on the Odonata of the government of Poltava. I	17
G. Artobolevsky.—Supplement to the fauna of Odonata of the neighbourhood of Kiev	29
I. Ljubomudrov.—The Tortricid and Tineid Moths of the government Kiev	34
F. Dobrzhansky.—Description of a new species of the genus Coccinella from the neighbourhood of Kiev	46
V. Lutshnik.—A note on three species of the genus Cantharis L. new for the government of Kiev	47
V. Lutshnik.—Genus Malachius F. in the government of Kiev	49
V. Lutshnik.—On some ground beetles new for the government of Kiev	51

Small notes. Addition to the list of Mammals of the neighbourhood Kiev, by Sharleman (54). New indications on the beavers, by Sharleman (54). To the question on distribution of Myoxidae, by Sharleman (54). On the Felix lynx L. in the government of Volyn, by Tsherbina (55). To the ornitology government of Kiev, by Sha-

Шарлемана (57). *Endomysus coccineus* L. var. *biehli* Reitt. въ окр. Кіева, Лучника (57). *Cicadetta montana* Scop. подъ Кіевомъ, Артоболевскаго (57). Массовый летъ *Leptetrum quadrimaculatum* L. Шарлемана (58). Къ фаунѣ стрекозъ Бессарабіи, Артоболевскаго (58). Къ распространенію *Orthetrum brunneum* (Fonsc.) въ Европейской Россіи, Артоболевскаго (58). Дополненіе къ списку стрекозъ Херсонской губерніи, Артоболевскаго (58). Нахожденіе *Ascalaphus macaronius* Scop. въ Бессарабіи, Пармонова (58).

leman (56). To the ornitofauna government of Poltava, by Sharleman (57). *Endomysus coccineus* L. var. *biehli* Reitt. in the neighbourhood of Kiev, by V. Lutshik (57). *Cicadetta montana* Scop. near Kiev, by Artobolevsky (57). Migration of *Leptetrum quadrimaculatum* L., by Sharleman (58). To the fauna of Odonata of Bessarabia, by Artobolevsky (58). To the disposition of *Orthetrum brunneum* (Fonsc.) in the European Russia, by Artobolevsky (58). Addition to the list of Odonata of government Cherson, by Artobolevsky (58). *Ascalaphus macaronius* Scop. in Bessarabia, by Paramonov (58).

